



ACTA DE EVALUACIÓN DE LA TESIS DOCTORAL

Año académico 2018/19

DOCTORANDO: **NIUBÓ PRATS, FRANCESCA**
D.N.I./PASAPORTE: ****9258T

PROGRAMA DE DOCTORADO: **D420-CIENCIAS DE LA SALUD**
DPTO. COORDINADOR DEL PROGRAMA: **BIOLOGÍA DE SISTEMAS**
TITULACIÓN DE DOCTOR EN: **DOCTOR/A POR LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ**

En el día de hoy 15/03/19, reunido el tribunal de evaluación nombrado por la Comisión de Estudios Oficiales de Posgrado y Doctorado de la Universidad y constituido por los miembros que suscriben la presente Acta, el aspirante defendió su Tesis Doctoral, elaborada bajo la dirección de **RAÚL RODRÍGUEZ NOZAL //**.

Sobre el siguiente tema: **JOAQUIM CUSÍ I FURTUNET (1879-1968): EMPRENDEDOR, COLECCIONISTA Y MECENAS, FUNDADOR DE LOS LABORATORIOS DEL NORTE DE ESPAÑA (1902-1974) Y DEL MUSEO CUSÍ DE FARMACIA**

Finalizada la defensa y discusión de la tesis, el tribunal acordó otorgar la CALIFICACIÓN GLOBAL¹ de (no apto, aprobado, notable y sobresaliente): **SOBRESALIENTE**

Alcalá de Henares, 15 de marzo de 2019

EL PRESIDENTE

Fdo.: ALBERTO GOMIS BLANCO

EL SECRETARIO

Fdo.: ANTONIO GONZÁLEZ BUENO

EL VOCAL

Fdo.: JOSÉ MARÍA SUÑÉ NEGRE

Con fecha 15 de marzo de 2019, la Comisión Delegada de la Comisión de Estudios Oficiales de Posgrado, a la vista de los votos emitidos de manera anónima por el tribunal que ha juzgado la tesis, resuelve:

- ☒ Conceder la Mención de "Cum Laude"
☐ No conceder la Mención de "Cum Laude"

La Secretaria de la Comisión Delegada

Fdo.: NIUBÓ PRATS, FRANCESCA

¹ La calificación podrá ser "no apto" "aprobado" "notable" y "sobresaliente". El tribunal podrá otorgar la mención de "cum laude" si la calificación global es de sobresaliente y se emite en tal sentido el voto secreto positivo por unanimidad.

INCIDENCIAS / OBSERVACIONES:



Universidad
de Alcalá

COMISIÓN DE ESTUDIOS OFICIALES
DE POSGRADO Y DOCTORADO

En aplicación del art. 14.7 del RD. 99/2011 y el art. 14 del Reglamento de Elaboración, Autorización y Defensa de la Tesis Doctoral, la Comisión Delegada de la Comisión de Estudios Oficiales de Posgrado y Doctorado, en sesión pública de fecha 25 de marzo, procedió al escrutinio de los votos emitidos por los miembros del tribunal de la tesis defendida por NIUBÓ PRATS, FRANCESCA, el día 15 de marzo de 2019, titulada JOAQUIM CUSÍ I FURTUNET (1879-1968): EMPRENDEDOR, COLECCIONISTA Y MECENAS, FUNDADOR DE LOS LABORATORIOS DEL NORTE DE ESPAÑA (1902-1974) Y DEL MUSEO CUSÍ DE FARMACIA, para determinar, si a la misma, se le concede la mención "cum laude", arrojando como resultado el voto favorable de todos los miembros del tribunal.

Por lo tanto, la Comisión de Estudios Oficiales de Posgrado **resuelve otorgar** a dicha tesis la

MENCIÓN "CUM LAUDE"

Alcalá de Henares, 25 de marzo de 2019
EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

F. Javier de la Mata

F. Javier de la Mata de la Mata



Copia por e-mail a:

Doctorando: NIUBÓ PRATS, FRANCESCA

Secretario del Tribunal: ANTONIO GONZÁLEZ BUENO

Director de Tesis: RAÚL RODRÍGUEZ NOZAL



Universidad
de Alcalá

ESCUELA DE DOCTORADO.

Servicio de Estudios Oficiales de Posgrado

DILIGENCIA DE DEPÓSITO DE TESIS.

Comprobado que el expediente académico de D./D^a FRANCESCA NIUBÓ PRATS
reúne los requisitos exigidos para la presentación de la Tesis, de acuerdo a la normativa vigente, y habiendo
presentado la misma en formato: ☒ soporte electrónico ☐ impreso en papel, para el depósito de la
misma, en el Servicio de Estudios Oficiales de Posgrado, con el nº de páginas: 452 se procede, con
fecha de hoy a registrar el depósito de la tesis.

Alcalá de Henares a 11 de DICIEMBRE de 2018



Aurora Juárez Abril

Fdo. El Funcionario

RESTAURAR

IMPRIMIR



Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud

**Joaquim Cusí i Furtunet (1879-1968):
emprendedor, coleccionista y mecenas, fundador
de los Laboratorios del Norte de España
(1902-1974) y del Museo Cusí de Farmacia**

Tesis Doctoral presentada por

FRANCESCA NIUBÓ PRATS

Director:

DR. RAUL RODRÍGUEZ NOZAL

Alcalá de Henares, 2018





Universidad
de Alcalá

**DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA,
CIENCIAS MÉDICAS Y SOCIALES**

Facultad de Medicina-Campus Universitario
Ctra. Madrid-Barcelona, Km., 33,600
E-28871 Alcalá de Henares (Madrid)
Tel. 91 885 45 39/48 81/4532
Fax: 91 885 45 93/47 14/4874
E-mail: cirumed.soc.@uah.es

D. RAÚL RODRÍGUEZ NOZAL, Profesor Titular del Departamento de Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales de la Universidad de Alcalá, como Director de la presente Tesis Doctoral,

CERTIFICA

Que el trabajo titulado “Joaquim Cusí i Furtunet (1879-1968): emprendedor, coleccionista y mecenas, fundador de los Laboratorios del Norte de España (1902-1974) y del Museo Cusí de Farmacia”, realizado por Dña. Francesca Niubó Prats, reúne los requisitos metodológicos y el valor científico adecuados para ser presentado y defendido con el objeto de optar al grado de Doctor por la Universidad de Alcalá.

Y para que así conste, se expide el presente certificado en Alcalá de Henares, a veintiséis de noviembre de dos mil dieciocho.



Raúl Rodríguez Nozal

Dr. D. Pedro de la Villa Polo, Coordinador de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud.

INFORMA que la Tesis Doctoral titulada **JOAQUIM CUSÍ I FORTUNET (1879-1968): EMPRENDEDOR, COLECCIONISTA Y MECENAS, FUNDADOR DE LOS LABORATORIOS DEL NORTE DE ESPAÑA (1902-1974) Y DEL MUSEO CUSÍ DE FARMACIA** presentada por Dña. **FRANCESCA NIUBÓ PRATS**, bajo la dirección del Dr. D. Raúl Rodríguez Nozal, reúne los requisitos científicos de originalidad y rigor metodológicos para ser defendida ante un tribunal. Esta Comisión ha tenido también en cuenta la evaluación positiva anual del doctorando, habiendo obtenido las correspondientes competencias establecidas en el Programa.

Para que así conste y surta los efectos oportunos, se firma el presente informe en Alcalá de Henares a 14 de noviembre de 2018.


Fdo.: Pedro de la Villa Polo



INDICE

Agradecimientos	5
1. Introducción.....	7
2. Hipótesis, objetivos, metodología y fuentes utilizadas	13
3. Joaquim Cusí i Furtunet (1879-1968).....	17
3.1. Formación y primeros pasos como farmacéutico (1879-1901)	17
3.2. Político, coleccionista, mecenas y hombre de Ciencia.....	22
3.2.1. Actividad en el ámbito de la gestión municipal	22
3.2.2. Miembro electo del Consistorio de Figueres	24
3.2.3. Proyectos llevados a cabo durante la estancia de Joaquim Cusí en el Ayuntamiento de Figueres	26
3.2.3.1. El empréstito del Ayuntamiento.....	26
3.2.3.2. Cursos de agricultura y el proyecto de Exposición Agrícola de 1921	29
3.2.3.3. Parc-Bosc	32
3.2.3.4. Museo de arte	37
3.2.3.5. Otras actividades municipales de menor relevancia.....	38
3.2.4. Alcalde de El Masnou.....	41
3.2.5. Filántropo y mecenas	45
3.2.6. República, guerra civil y exilio	48
3.2.7. Coleccionista	52
3.2.8. Reconocimientos y actividad científica	62
3.3. Rasgos que definen la personalidad de Joaquim Cusí.....	64
4. La Moderna Farmacia Cusí (Figueres, 1902-1917).....	69
4.1. Instalación de la <i>Moderna Farmacia Cusí</i>	69
4.2. Funcionamiento de la oficina de farmacia.....	86
4.2.1. El Formulario (1902-1948).....	86
4.2.2. Publicidad en periódicos. Artículos en depósito. Especialidades propias.....	91
4.2.3. Obsequios para la clientela	98
4.2.4. Adquisición de aparatos y maquinaria	99
4.3. Catálogos de la <i>Moderna Farmacia Cusí</i>	100
4.3.1. Catálogo de Ortopedia	102
4.3.2. Catálogo de especialidades	108
4.4. La Pomada Oftálmica Óxido Amarillo de Mercurio	115
4.4.1. Auge de la Pomada Oftálmica Óxido Amarillo de Mercurio	115
4.4.2. Preparación de la pomada	118
4.4.3. Los secretos del éxito de la pomada oftálmica	123
4.4.4. Testimonios de bondad	125
4.5. Traspaso de la <i>Moderna Farmacia Cusí</i>	128
5. Los Laboratorios del Norte de España (L.N.E.) en el edificio de Sol d'Isern (1915- 1925).....	140
5.1. Las instalaciones del laboratorio anejo.....	140

5.2. Actividad en la fábrica	144
5.3. La libreta de 1918.....	150
5.4. Catálogos de Oftalmología.....	155
5.4.1. Carnet de Oftalmología.....	155
5.4.2. Catálogo de Oftalmología de los <i>Laboratorios del Norte de España</i> (1919)	158
5.4.3. Otros Catálogos	161
5.5. El registro de especialidades farmacéuticas	162
5.6. Comparación de las especialidades descritas en la libreta de 1918, con las ofertadas en los Catálogos de 1919 y 1922 y las especialidades presentadas a registro en 1919-1920.....	167
5.7. Marcas y patentes (Figueras).....	172
5.8. Publicaciones de los <i>Laboratorios del Norte de España</i>	174
5.9. La Farmacia Cusí Marquina	177
5.10. Preparando el traslado a Barcelona	177
6. Los <i>Laboratorios del Norte de España</i> en El Masnou (1925-1974)	182
6.1. Adquisición de los terrenos (1919-1920) y construcción del edificio (1922-1925).....	183
6.2. Traslado desde Figueras al Masnou	195
6.3. Apertura del laboratorio farmacéutico.....	197
6.4. Obras de ampliación.....	204
6.5. Los legajos de 1926 y 1935.....	209
6.6. Organización y actividad en la fábrica.	214
6.7. Maquinaria	240
6.8. Métodos de trabajo: fichas de fabricación.....	243
6.9. Especialidades farmacéuticas	249
6.10. Patentes y marcas registradas	266
6.10.1. Marcas	266
6.10.2. Marcas para revistas	275
6.10.3. Patentes de introducción concedidas	275
6.10.4. Modelos de utilidad	275
6.10.5. Modelos industriales y artísticos.....	277
6.11. El <i>Instituto Cusí</i>	278
6.12. Las especialidades Cusí en el Mundo: exportación y colaboración con otros laboratorios farmacéuticos	280
6.13. Empresas con licencia para fabricar productos Cusí.....	283
6.14. Sucursales y empresas asociadas.....	286

6.14.1. Farmacia Cusí Marquina.....	286
6.14.2. <i>Laboratoires Cusí Bruxelles</i>	288
6.14.3. <i>Laboratorios Pan-Andinos</i>	290
6.15. Delegaciones, red de ventas y visitantes médicos	291
6.16. Publicidad y promoción	294
6.17. Aniversarios y celebraciones.....	303
6.17.1. Fiesta homenaje a la Dirección de la Empresa	303
6.17.2. Cincuenta aniversario de la Empresa	304
6.17.3. Ochenta aniversario Rafael Cusí.....	306
6.17.4. Setenta aniversario de la fundación de la Empresa	306
6.18. Publicaciones Cusí	307
6.18.1. Los boletines informativos	310
6.18.2. <i>Analecta Terapéutica</i>	312
6.18.3. <i>Analecta Oftalmológica</i>	315
6.18.4. <i>Instituto Cusí. Laboratorios del Norte de España</i>	316
6.19. Cambio de razón social a <i>Laboratorios Cusí</i>	317
7. Conclusiones	318
8. Referencias bibliográficas	324
9. Anexos	332
9.1. Anexo I. Libreta de 1902-1948 y Catálogo de especialidades de la <i>Moderna Farmacia Cusí</i> de 1913	333
9.1.1. Relación de fórmulas detalladas en la libreta 1902-1948	333
9.1.2. Catálogo de Especialidades de la <i>Moderna Farmacia Cusí</i> (1913).....	343
9.1.3. Estudio comparativo de las especialidades relacionadas en el vademécum de 1913 con las formulaciones de la Libreta Formulario de 1902-1948. Tabla comparativa de las especialidades ensayadas y comercializadas.	346
9.2. Anexo II. Especialidades farmacéuticas de los <i>Laboratorios del Norte de España</i> . Registro y anulación.....	351
9.2.1 Anulación de Especialidades	367
9.3. Anexo III Inventario de medicamentos de los <i>Laboratorios del Norte de España</i> según la especialidad médica a que iban destinados	387
9.3.1. Dermatología	387
9.3.2. Oftalmología	390
9.3.3. Otorrinolaringología	397
9.3.4. Medicina General	397
9.3.5. Veterinaria	398
9.4. Anexo IV. Publicaciones de los <i>Laboratorios del Norte de España</i>	400
9.4.1. Relación de libros o folletos impresos en los <i>Laboratorios del Norte de España</i>	401
9.4.2. Publicaciones médicas de carácter histórico-artístico.....	411
9.4.3. Monografías de utilidad en la práctica médica	412
9.4.4. Publicaciones de carácter profesional (principalmente para oftalmólogos) incluidas en Analectas.....	413
9.4.5. Publicaciones de carácter profesional para todo tipo de médicos, generalistas o especialistas.....	414
9.4.5. Auxiliares Sanitarios (practicantes y enfermeras)	417

9.4.6. Libros monográficos para oftalmólogos y dermatólogos.....	418
9.4.7. Publicaciones de temática diversa	420
9.5. Anexo V. Visitas a los <i>Laboratorios del Norte de España</i>	421
9.5.1 Visitas de estudiantes y licenciados	422
9.5.2. Visita de congresistas y cursillistas.....	426
9.5.3. Visitas de particulares	428
9.6. Anexo VI. Participación en congresos, cursos y otros eventos	433
9.6.1. Congresos	434
9.6.2. Cursos	438
9.6.3. Asambleas.....	440
9.6.4. Ferias	440
9.6.5. Jornadas	441
9.6.6. Reuniones	441
9.7. Anexo VII. Personal de los <i>Laboratorios del Norte de España</i> en 1952	442

Agradecimientos

Quiero expresar mi más sincero agradecimiento a todas aquellas personas que han colaborado en la elaboración y finalización de este trabajo y de una forma especial:

Al Doctor Raúl Rodríguez Nozal, por su excelencia como director de tesis, por su decisiva ayuda y orientación en la realización de esta memoria, y su apoyo en la realización del proyecto sin la ayuda del cual no se habría podido desarrollar. Espero se sienta muy orgulloso del trabajo realizado y del resultado conseguido.

Al Doctor Martí Pujol i Forn por haberme introducido en el ámbito museístico y de la historia de la Farmacia, nombrándome colaboradora del Museo Cusí de Farmacia y proponiéndome para el ingreso en la Real Academia de Farmacia de Barcelona. Asimismo, le agradezco su apoyo y confianza en el desarrollo y finalización del trabajo, y su ayuda en los momentos de duda.

A la Doctora Maria Rosa Buhigas Cardó, quien me ha orientado, motivado y alentado en los momentos de desánimo para que siguiera adelante, siempre con la filosofía de que lo que se empieza debe terminarse.

A los antiguos colaboradores de los *Laboratorios del Norte de España S.A.*, quienes con sus comentarios y explicaciones me han proporcionado cabos donde tirar para aclarar muchas dudas.

A todo el personal de *Laboratorios Cusí S.A.* que, por su sensibilidad hacia el pasado vivido, han conservado documentación actualmente muy valiosa para el seguimiento de la historia de la empresa.

A la Universidad de Alcalá por haberme permitido el ingreso en esta institución para la realización de esta tesis.

Al Museo Cusí de Farmacia por haberme permitido la consulta y uso de los documentos necesarios para el desarrollo de esta memoria.

A mi familia, mis hermanas, mi cuñado y mis sobrinos por estar ahí, y en especial a mis padres, ya fallecidos, por su amor y dedicación, y porque en tiempos difíciles priorizaron la educación de sus hijas siguiendo el principio de que la mejor herencia que nos podían dejar era proporcionarnos las herramientas para poder afrontar la vida.

Gracias a todos los que estáis aquí acompañándome en este día tan importante para mí.

1. Introducción

Joaquim Cusí i Furtunet (Llers –Girona, 1879 / Barcelona, 1968) fue un farmacéutico, fundador de los *Laboratorios del Norte de España*, establecidos en El Masnou (Barcelona), y de los productos “Cusí”, especialmente conocidos y valorados en el ámbito de la Oftalmología. Sin embargo, también fue un hombre de su tiempo: burgués, catalanista, comprometido con la política y la sociedad, amante de las bellas artes, de la cultura, de la vida al aire libre y del coleccionismo.

En Cataluña a mediados del siglo XIX había surgido una nueva clase social, la burguesía, formada por hombres emprendedores, empresarios que levantaban industrias y hacían resurgir la actividad económica del país. Con el desarrollo industrial se produjo el crecimiento urbano y la burguesía se convirtió en propietaria de las nuevas empresas, las grandes compañías empresariales y los bancos. Fue el grupo social predominante, lo cual incluía el poder político y económico. El miembro más destacado de la burguesía fue el empresario industrial. El poder y la influencia de este empresario aumentaron continuamente durante el siglo XIX. Tenía un origen social muy diverso: antiguos propietarios rurales, nobles, pequeños comerciantes, rentistas y banqueros que vieron la oportunidad de hacer negocio en la industria. La figura del empresario industrial no tenía precedentes. Era comerciante, porque necesitaba vender sus productos, al tiempo empresario, con capacidad organizativa y disciplina sin contemplaciones. Además, tenía que comprar las materias primas al mejor precio y conocer las posibilidades del mercado. Finalmente, tenía que estar al corriente de las innovaciones tecnológicas para que su negocio no quedara obsoleto. La burguesía manejó todas las fuerzas sociales; porque tenía las fuentes de riqueza, los instrumentos de trabajo y el crédito¹.

A principios del siglo XX cuando Joaquim Cusí inició su actividad como farmacéutico, reinaba en España Alfonso XIII. Durante este período, con el régimen de monarquía constitucional, hubo numerosas revueltas sociales, una de las más

¹ Cabana, F. (1996). *La burguesia catalana: una aproximació històrica*. Barcelona: Proa.

destacadas tuvo lugar en 1909 en Barcelona, conocida como la Semana Trágica, desencadenada por el descontento de la población con la guerra de Marruecos. Dentro de este régimen se celebraron elecciones generales en 1910, 1914, 1916, en la que se sucedieron partidos liberales y conservadores. Europa en ésta época estaba inmersa en una guerra mundial en la que España no participó. En 1914 se constituyó la Mancomunitat de Cataluña, organismo administrativo de las cuatro provincias catalanas. En los municipios catalanes se celebraron también elecciones y, concretamente en Figueras, se sucedieron una serie de partidos republicanos hasta 1923 en que Primo de Rivera impulsó un golpe de estado e instauró una dictadura militar, suspendiendo la Constitución de 1876. En 1930 Primo de Rivera perdió la confianza del Rey y fue sustituido por el General Berenguer. En 1931 finalizó el reinado de Alfonso XIII, se proclamó la Segunda República, y se convocaron nuevas elecciones. Al final de la Guerra Civil española- iniciada por el General Franco en 1936- el 1 de abril de 1939, se dio por finalizada la Segunda República, quedando España inmersa en un régimen de dictadura militar.

Durante el reinado de Isabel II, en 1860, se estableció el marco regulatorio, las Reales Ordenanzas que regulaban el ejercicio de la profesión de Farmacia, comercio de drogas y venta de plantas medicinales que regirían hasta finales del siglo XX, derogándose completamente en 1990 con la Ley del Medicamento². A comienzos del siglo XX, los farmacéuticos aún elaboraban los medicamentos de forma artesanal en sus reboticas siguiendo las Reales Ordenanzas; la industria farmacéutica en España estaba poco desarrollada. En cambio, algunos países de Centroeuropa habían empezado a trabajar con la Química Orgánica de aplicación industrial; eran generalmente fábricas de colorantes artificiales, en las que también se obtenían explosivos, materiales fotográficos, perfumes y, por supuesto, medicamentos. No eran laboratorios farmacéuticos en sentido estricto, sino grandes fábricas químicas con gran cantidad de mano de obra y de personal muy cualificado. En las naciones del entorno mediterráneo, las materias primas de origen químico eran importadas por laboratorios anejos a farmacias, que generalmente, transformaban el producto por tecnología

² Real Decreto de 18 de abril de 1860 por el que se aprueban las Ordenanzas para el ejercicio de la profesión de farmacia, comercio de drogas y venta de plantas medicinales. *Gaceta de Madrid 24 de abril de 1860*, 115: 1-2. Estas ordenanzas fueron derogándose por capítulos a través de las distintas disposiciones que se fueron publicando, y quedaron totalmente derogadas por la Ley del Medicamento de 1990 [Ley 25/1990, de 20 de diciembre, del Medicamento (1990). *BOE de 22 de diciembre de 1990*, 306: 38228-38246].

galénica antes de dejarlo listo para el consumo. En estas pequeñas fábricas anejas solo se hacían medicamentos, la propiedad y el equipo técnico solían recaer en las mismas personas, generalmente profesionales de la Farmacia³.

Cuando los farmacéuticos en sus reboticas o en edificios anejos, empezaron a producir medicamentos de forma semiindustrial, la administración se vio en la necesidad de regular físicamente este negocio y de establecer normas para conocer cuáles eran los productos que estaban saliendo al mercado, quien los producía y si realmente eran medicamentos para curar. En 1919 se publicó un Real Decreto, el cual reglamentaba la elaboración y registro de especialidades farmacéuticas en la Dirección General de Sanidad, y ordenaba fabricarlas en laboratorios autorizados y dirigidos por un farmacéutico. Este decreto de 1919 daba un período de dos años para que se regulara la situación de los medicamentos. En 1928 se publicó otro Real Decreto sobre el mismo tema con una mayor especificación sobre lo que era una especialidad farmacéutica y lo que la diferenciaba de un producto de higiene o alimenticio, introducía la obligación de llevar una etiqueta con el nombre de la especialidad, el autor y el número y la fecha de registro así como la composición del preparado⁴.

Tras la guerra civil española, y el triunfo de la dictadura franquista, se produjeron bastantes cambios en la administración española, apareciendo finalmente la Ley de bases de Sanidad de 1944 que rigió la Sanidad y la ordenación farmacéutica en España hasta 1986, en que se publicó la Ley General de Sanidad⁵. En el apartado que trataba de los servicios farmacéuticos, se indicaba que se constituiría una Inspección General de Farmacia que tendría a su cargo los asuntos sanitarios farmacéuticos, los registros farmacéuticos, restricción de estupefacientes, aprovisionamientos y el Centro

³ Rodríguez Nozal, R. & González Bueno, A. (2005). *Entre el arte y la técnica. Los orígenes de la fabricación industrial del medicamento*. Madrid: CSIC; González Bueno, A. & Rodríguez Nozal, R. (2010). Innovation vs. Tradition: The election of an european way toward pharmaceutical industrialization, 19th- 20th centuries. Madrid: *Anales de la Academia Nacional de Farmacia*, 76 (4): 459-478.

⁴ Real Decreto de 6 de marzo de 1919. Reglamento para la elaboración y venta de Especialidades farmacéuticas. *Gaceta de Madrid 13 de marzo de 1919*, 72: 934-936; Real Decreto de 9 de febrero de 1924. por el que se aprueba el Reglamento para la elaboración y venta de las especialidades farmacéuticas. *Gaceta de Madrid 13 de febrero de 1924*, 44: 779-783; Sobre este particular véase Rodríguez Nozal, R. & González Bueno, A. (2004). De objeto de consumo a producto sanitario: los primeros proyectos sobre el control sanitario en España. *Llull*, 27: 147-164.

⁵ Ley de 25 de noviembre de 1944 de Bases de Sanidad Nacional. Ministerio de la Gobernación. *BOE de 26 de noviembre de 1944*, 331: 8908-8936; Ley 14/1986, de 25 de abril, Dirección General de Sanidad. *BOE de 29 de abril de 1986*, 102: 15207-15224.

Nacional de Farmacobiología. También distinguía entre laboratorios farmacéuticos individuales y colectivos, e indicaba que en los laboratorios de especialidades no podrían elaborarse especialidades farmacéuticas que no fueran propiedad de sus titulares.

En 1963 se publicaba un Decreto por el que se regulaban los laboratorios de especialidades farmacéuticas, el registro, distribución y publicidad de las mismas. Este decreto, aparte de definir lo que son productos farmacéuticos, artículos medicinales y medicamentos, refiere un capítulo a los laboratorios de especialidades farmacéuticas. Un laboratorio farmacéutico es un local o un conjunto de locales con instalaciones adecuadas para llevar a cabo la elaboración de medicamentos. Indica que debe haber tres áreas: almacén, fabricación y control, con sus correspondientes zonas separadas según la actividad que se realice en las mismas⁶.

En todo el periodo de tiempo que abarca esta memoria no se publicó ninguna norma relativa a la calidad en la fabricación de los medicamentos.⁷

En lo que a la industria farmacéutica se refiere, durante el franquismo hubo más de dos mil quinientos laboratorios farmacéuticos instalados en España, de los cuales aproximadamente una tercera parte fueron creados con anterioridad a 1936, fecha de inicio de la Guerra Civil española, mientras que apenas una cuarta parte permanecieron abiertos después de 1975, año en el que falleció el dictador Francisco Franco⁸. La industria farmacéutica catalana fue pionera en la fabricación de medicamentos industriales con anterioridad a la Guerra Civil y su posición fue predominante durante el franquismo, con más de 800 laboratorios allí instalados. Empresas como *Uriach*, *Andréu*, *Esteve*, *Almirall* o *Laboratorios del Norte de España*, por citar algunas, fueron líderes en su sector, y sobre ellas se cimentó el principal núcleo industrial español, en lo que al medicamento se refiere.

⁶ Decreto 2464 1963 de 10 de agosto por el que se regulan los Laboratorios de Especialidades farmacéuticas y el registro, distribución y publicidad de las mismas. Ministerio de la Gobernación. *BOE de 07 de octubre de 1963*, 240: 14303-14310.

⁷ Las primeras Normas de Calidad en la fabricación de Medicamentos se publicaron en 1985 [Buhigas Cardó, M.R. (2012). *Evolución de la calidad de los medicamentos fabricados industrialmente en España en base a las exigencias de la normativa del registro farmacéutico. Desde 1850 hasta la situación actual*. Barcelona: Universidad de Barcelona. Tesis doctoral].

⁸ González Bueno, A. & Rodríguez Nozal, R. (2018). *Censo guía de los Laboratorios Farmacéuticos que desarrollaron su actividad en España durante el franquismo (1936-1975)*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia.

Los contenidos de esta tesis doctoral se han estructurado en seis capítulos. En el primero abordamos la vida personal de Joaquim Cusí desde su infancia y estudios hasta la instalación de su farmacia en Figueras; su actividad como catalanista republicano en la época que vivió en Figueras, siendo político activo de este Ayuntamiento durante la primera república y, como buen ampurdanés, amante de su tierra preocupado por mejorar las condiciones de vida y salud de sus conciudadanos. Con la dictadura de Primo de Rivera sufre un desengaño en su voluntad de mejorar el futuro de Cataluña; cesa su actividad política, se traslada a Masnou, donde consolida la empresa y abandona la política, hasta que circunstancias de la vida le vuelven a poner momentáneamente en el camino del Ayuntamiento, esta vez en Masnou. Con la caída de la dictadura de Primo de Rivera, en la época de transición hasta la proclamación de la Segunda República, es proclamado Alcalde de Masnou, cargo que ocupa durante un año. La guerra civil española le obliga a ausentarse de España durante unos años, y tras su vuelta, se dedica a su Empresa, y a engrandecer un Museo de Farmacia, recopilando objetos y documentos sobre Historia de la Farmacia y la Medicina, con las diversas colecciones que había empezado a reunir ya en la época en que vivía en Figueras.

El resto de capítulos se ocupan de su actividad empresarial e industrial enfocada hacia terapéutica oftalmológica, primero en su oficina de farmacia, luego en las nuevas instalaciones industriales situadas en Figueras y, finalmente, en El Masnou, donde acaba estableciendo su laboratorio y se consolida como el mayor contribuyente de la villa.

Inició sus trabajos en la botica elaborando fórmulas magistrales, que después fue comercializando; todos los productos que elaboraba se identificaban con el nombre Cusí, de forma que muy pronto sería muy conocido en la ciudad. Sus ansias de expansión le llevaron a promocionar sus especialidades, facilitando la venta de las mismas por correo. Cuando decidió dedicarse a la Oftalmología, con la creación de los *Laboratorios del Norte de España (L.N.E.)*, no dejó de utilizar su apellido en cada una de las especialidades que elaboraba. Fue un gran promotor de sus productos, la publicidad bien empleada daba resultados satisfactorios, regalaba muchas muestras gratuitas de prueba para que se conociera el producto y así le llegaran pedidos. Se

expandió por los cinco continentes, de tal forma que hacía prospectos de sus medicamentos en seis idiomas.

Dotó a su empresa de moderna maquinaria y de secciones accesorias que le sirvieron para sus propósitos pedagógicos y divulgativos. Incluyó una imprenta en su empresa farmacéutica que le servía para la edición de sus prospectos y catálogos de productos, y también para publicar historias de médicos antiguos, láminas con frases hechas y artículos promocionales de sus productos con el objeto de regalarlos a médicos y personal sanitario, ya fuera en sus consultas o en eventos como congresos o simposios.

Sobre su faceta como empresario se han encontrado pocas referencias, por lo que hemos tenido que entrevistar a personas que le conocieron y trabajaron con él para que nos hicieran una semblanza del personaje. Los artículos de prensa que tratan de Joaquim Cusí son mayoritariamente glosas tras su muerte, en que se describen todas las excelencias del fundador de los L.N.E. y de su Museo. También se han encontrado en la prensa algunas entrevistas que han ayudado a un mayor conocimiento de la manera de pensar del farmacéutico.

Casi toda la documentación existente en el Museo Cusí de Farmacia, está referida a las colecciones del Museo; su estudio ha permitido profundizar en el conocimiento de este Museo Cusí, obra maestra de su propietario, gracias al cual se ha conservado mucha parte de la historia farmacéutica que quizás en otras manos habría desaparecido.

La documentación referente a la parte industrial, así como la particular de Joaquim Cusí estaba sin clasificar y dispersa por distintos departamentos de la empresa. Se ha tenido que hacer una labor de recopilación y clasificación para poder desarrollar esta memoria. Por otra parte, gracias a antiguos colaboradores que conocieron al fundador de la empresa se han podido obtener datos, documentos y fotografías que han podido ser incorporados al fondo del Museo, ya fuera físicamente o mediante sistemas electrónicos; en este último caso se han devuelto los documentos originales a los interesados que no querían desprenderse de estos recuerdos.

---0---0---0---

2. Hipótesis, objetivos, metodología y fuentes utilizadas

Con esta tesis doctoral trataremos de explicar el funcionamiento de los *Laboratorios del Norte de España*, una de las principales industrias del medicamento de Cataluña, la implicación de sus dirigentes en labores de mecenazgo y en las políticas españolas imperantes durante los tres primeros cuartos del siglo XX, y su contribución al empresariado burgués en una Cataluña en expansión.

Los *Laboratorios del Norte de España* fueron una de las industrias líderes en el sector -con muchas especialidades registradas y con presencia en los cinco continentes- en el proceso de industrialización farmacéutica española, desde que éstos fueron creados en 1902, bajo la denominación de *Moderna Farmacia Cusí*, hasta 1974, año en el que éste establecimiento pasó a llamarse *Laboratorios Cusí*. Durante este período (1902-1974) el laboratorio estuvo controlado por su fundador, Joaquim Cusí i Furtunet (1879-1968), un farmacéutico gerundense, bien entroncado en la burguesía catalana, emprendedor e innovador, que pasó de ser un republicano convencido a alejarse totalmente de la política tras la guerra civil española. Finalizados sus estudios superiores, instaló una farmacia en Figueres (Girona); con el tiempo se especializó en la elaboración de productos oftalmológicos, lo que desembocó en la fundación de los *Laboratorios del Norte de España*, en un principio ubicados en Figueres (Girona) y, a partir de 1925, en El Masnou (Barcelona).

En este sentido, los principales objetivos de esta tesis doctoral son los siguientes:

- 1- Localización de documentación y posterior estudio biográfico del fundador y principal sustento de los *Laboratorios del Norte de España*: Joaquim Cusí Furtunet (1902-1968), con especial énfasis en su posicionamiento político y su situación personal al estallar la guerra civil.
- 2- Revisión de documentación inédita sobre la historia de la *Moderna Farmacia Cusí* y los *Laboratorios del Norte de España* (1902-1974), en sus inicios como laboratorio anejo ubicado en Figueres (Girona) y su posterior trasladado definitivo a Masnou (Barcelona).
- 3- Estudio del tipo de propaganda utilizada por esta empresa, medios de difusión de los productos a médicos, farmacéuticos y personal sanitario.
- 4- Localización y estudio de patentes y marcas registradas por los *Laboratorios del Norte de España*.

- 5- Inventario de todos los medicamentos comercializados por este laboratorio, en base al análisis de los vademécum recuperados y estudio de la evolución del arsenal terapéutico con el paso del tiempo.
- 6- Descripción de las instalaciones industriales, de los procedimientos de fabricación de medicamentos y de la infraestructura necesaria para ello (fabricación de material de acondicionamiento, publicidad, herrería, carpintería, pintura, etc.)
- 7- Estudio y clasificación de las publicaciones editadas por el laboratorio.
- 8- Labor de mecenazgo realizada por Joaquim Cusí Furtunet y creación de un Museo de Farmacia, aún en funcionamiento.

La metodología a utilizar ha sido la habitualmente empleada en trabajos de investigación de carácter histórico, en particular los relativos a la Historia de la Ciencia: identificación de fuentes, búsqueda y recogida de la información, análisis e interpretación de las mismas. A continuación, señalamos los principales archivos consultados en esta tesis doctoral:

- Archivo Municipal de Figueres- Girona
- Archivo Comarcal del Alt Empordà (Figueres- Girona)
- Museo Cusí de Farmacia (Real Academia de Farmacia de Cataluña). El Masnou (Barcelona)
- Archivo Municipal del Masnou (Barcelona)
- Archivo Histórico de la Ciudad de Barcelona
- Biblioteca Fages de Climent (Figueres –Girona)
- Archivo Histórico de la Oficina Española de Patentes y Marcas (Madrid)
- Archivo General de la Administración (Alcalá de Henares- Madrid)
- Biblioteca Nacional (Madrid)
- Biblioteca electrónica Scriptorium. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad Nacional de Costa Rica.

También se han utilizado fuentes orales (entrevistas a personas que vivieron o trabajaron con Joaquim Cusí) y se han consultado otras bibliotecas y hemerotecas, con especial incidencia en los periódicos locales de Figueres, El Masnou, en la prensa científica y profesional, así como el *Boletín Oficial del Estado* (colección histórica). A continuación listamos los periódicos que se han manejado, entre paréntesis señalamos los años consultados:

- *Alt Empordà*. Figueras- Girona (1917-1923).

- *Ampurdán*. Figueras- Girona (1942-1968).
- *Analecta Terapéutica. Laboratorios del Norte de España*. Masnou- Barcelona (1932-1966).
- *Analecta Oftalmológica. Laboratorios del Norte de España*. Masnou- Barcelona (1957-1966).
- *Ampurdán. Semanario Comarcal de la FET y de las JONS*. Figueras- Girona (1967-1968).
- *Avant. Òrgan dels treballadors dels Laboratoris del Nord d'Espanya*. Masnou- Barcelona (1936-1937).
- *Boletín Oficial del Estado (BOE)*. Madrid (1960-1974).
- *Boletín Oficial de la Cámara Agrícola del Ampurdán*. Figueras Girona (1905-1933).
- *Boletín informativo destinado a Delegados y Representantes propagadores de los productos Cusí. Laboratorios del Norte de España, S.A., Especialidades Cusí*. Masnou- Barcelona (1951-1964).
- *Canigó revista literaria cultural deportiva*. Figueras- Girona (1954-1974).
- *Diari de Girona*. Girona (2008-2010).
- *El Ampurdanés, Periódico republicano democrático federal, de avisos, noticias e intereses generales*. Figueras- Girona (1896-1910).
- *El Combate*. Figueras. Girona (1905-1907).
- *El Figuerense*, Figueras- Girona (1908).
- *El Pensamiento, Periódico de Literatura Ciencias y Artes*. Figueras- Girona (1892).
- *El Programa. Publicació Federalista del Baix Empordà*. Sant Feliu de Guixols- Girona (1934).
- *El Regional* Figueras- Girona (1894-1909).
- *Empordà Federal Figueras*. Figueres- Girona (1910-1928).
- *Empordà*. Figueres- Girona (1908).
- *Emporium*. Palafrugell- Girona (1905-1906).
- *Gaceta de Madrid*- Madrid (1902-1959).
- *Instituto Cusí. Laboratorios del Norte de España*. Masnou- Barcelona (1966-1972).
- *Hoja parroquial de Sant Pedro de Figueras*. Figueras- Girona (1939-1945).
- *Hora Nova*. Figueres- Girona (1979 -1998).
- *L'avi Muné*. Sant Feliu de Guixols- Girona (1924).
- *La Batalla. Órgano central del partido obrero de unificación marxista*. Barcelona (1936).

- *La Comarca*. Figueras- Girona (1920-1925).
- *La galería. Revista semanal*. Figueras- Girona (1931).
- *La Vanguardia*. Barcelona (1902- 1974).
- *La Veu de l'Empordà*. Figueras- Girona (1910-1931).
- *Libertat. Periódico semanal-Órgano del partido de unión federal-radical*. Figueras- Girona (1916-1925).
- *Luz Diario de la República*. Madrid (1934).
- *Nuevo Figueras*. Figueras- Girona (1914-1931).
- *Revista de Girona*. Girona (1974-2015).
- *Repertorio Americano. Cuadernos de Cultura hispánica*. San José- Costa Rica (1937-1945).
- *Vademecum Laboratorios del Norte de España*. Masnou- Barcelona (1919–1974).

---0---0---0---

3. Joaquim Cusí i Furtunet (1879-1968)⁹

3.1. Formación y primeros pasos como farmacéutico (1879-1901)

Joaquim Cusí i Furtunet nació en Llers (Girona), el 3 de mayo de 1879¹⁰. Su padre y su abuelo paterno eran constructores y su abuelo materno era hacendado. Tuvo tres hermanos: Julio (1881-1883), María de los Ángeles (1883-1943) y Carlos (1885-1960).

Estudió bachillerato en el Instituto de Figueres, junto a su primo Rafael Cusí i Furtunet¹¹. En 1892, cuando contaban con doce o trece años¹², entraron a trabajar como auxiliares en la oficina de farmacia de Juan y Mario Galter, en Figueres, posteriormente traspasada al farmacéutico Perxas¹³. Más tarde ejercieron como mancebos en la farmacia de Luis Azemar, situada en el número 13 de la calle Besalú

⁹ Un retrato biográfico del personaje, a partir de la investigación realizada en esta tesis doctoral, en: Niubó Prats, F. & Rodríguez Nozal, R. (2018). Retrato biográfico de Joaquim Cusí i Furtunet (1879-1968). En: González Bueno, A. & Baratas Díaz, A. (eds.). *Ciencia útil. Investigación básica y aplicada en Farmacia y Ciencias de la vida durante el franquismo*. Madrid. Universidad Complutense de Madrid: en prensa.

¹⁰ Hijo de Pedro y Teresa, según consta en el Certificado número 3786670/99. Ministerio de Justicia (España), Registros civiles, núm. 257; Expediente académico de Joaquín Cusí y Furtunet (1902). [Archivo General de la Administración, Educación, Caja 31/15607-Número 385-28]. Sobre la fecha de su nacimiento existen discrepancias; algunos autores (Bernils Mach, J.M. (2000). Joaquim Cusí i Fortunet, un gran benefactor de Figueres, *Revista de Girona*, 199: 33-35; Ylla-Català, M. & Sorní, X. (2004). *El Museu Cusí de Farmàcia*. Masnou (Barcelona). Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya/Alcon) coinciden en señalar esta fecha; sin embargo, otros (Isamat-Vila, J. (1958). Discurso de contestación. En: J. Cusí. *El ejercicio de la profesión farmacéutica en las órdenes religiosas residentes en Cataluña en los pasados siglos*. Barcelona: Real Academia de Farmacia de Barcelona: 79-97; Bernils, J.M. (1955). Cara a Cara con D. Joaquín Cusí Furtunet. *Canigó revista literaria. Número extraordinario Ferias y Fiestas de la Santa Cruz*, 2 (15): 17) aluden al 2 de junio de 1879 como la fecha de su nacimiento; Marfá Farreras, E. (2000). *Història de la vida professional de Joaquim Cusí Furtunet (1879-1978)*. [Libro ciclostilado]. Archivo Municipal de Masnou: 3; Martín Hernández, D. (2001). Don Joaquín Cusí Furtunet. Primer Farmacéutico Especialista en la Preparación de Medicamentos Oftalmológicos. Madrid. *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*, 67 (4): 6, indican que fue la noche del 2 al 3 de junio; En el documento de propuesta de ingreso a la Real Academia de Farmacia de Barcelona, conservado en la Real Academia de Farmacia de Cataluña (28 enero 1957), consta que nació el 5 de mayo de 1879.

¹¹ Eran hijos de dos hermanos casados con dos hermanas, de ahí la coincidencia en los dos apellidos.

¹² J.M.B. [Bernils, J.M.] (1968). Una gran obra para Figueras. *Ampurdán. Semanario comarcal de la FET y de la JONS. Figueras 29 mayo de 1968*, 27 (1315): 4.

¹³ [Redacción] (1959). El Licenciado Don Joaquín Cusí Furtunet. San José- Costa Rica: *Revista Farmacéutica*, 3: 9-10; Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 8; Bernils, J.M. (1955) *Op. Cit.* nota 10: 19; Ylla-Català M. & Sorní, X. (2004). *Op. Cit.* nota 10: 17; Bernils Mach, J.M. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 34

(Figueres)¹⁴, donde les encargaban trabajos más propios de mozos de farmacia que de muchachos que estaban estudiando en el instituto. Con el tiempo fueron aprendiendo algunas operaciones básicas de esta profesión, como molturar en un gran mortero semillas de mostaza y ácido tartárico para la preparación de la magnesia efervescente, corteza de quina o raíces previamente desecadas; también aprendieron el plegado de papeles, el llenado y cierre de obleas, la formación de magdaleones para la elaboración de píldoras¹⁵ o la elaboración de tinturas, jarabes, pomadas, ungüentos y mercuriales¹⁶. Joaquim Cusí reconoció siempre la importancia de estas tareas, y las enseñanzas que recibió de los practicantes de farmacia más antiguos, entre los que estaban los compañeros Martí y Romagós, que entonces cursaban estudios de Medicina, quienes le aleccionaban sobre Tecnología farmacéutica. Según nos indica Jesús Isamat Vila¹⁷, su trabajo como mancebo fue determinante para consolidar su vocación, sobre todo para alguien que, a pesar de no tener antecedentes farmacéuticos ni seguir ninguna tradición familiar, quiso estudiar la carrera de Farmacia¹⁸.

Cursó Farmacia en la Universidad de Barcelona. Era costumbre en aquella época que los jóvenes que estudiaban en la Universidad se colocaran en algún sitio para ganar dinero y, de esta manera, no resultar una carga gravosa para la familia. Joaquim Cusí ingresó como practicante en la oficina de farmacia de Bonifacio

¹⁴ Farmacia de Don Luis Azemar situada en la calle Besalú nº 13 de Figueras. En el periódico *El Regional* se publicó un anuncio solicitando un practicante [Anuncio] (1894). *El Regional. Figueras 4 de febrero 1894*: 2 (34): 3]; Jordi, R. (2003). *Colectanea de "speciers", mancebos boticarios, boticarios, farmacéuticos, farmacéuticos practicantes y farmacéuticos en Cataluña (1207-1997)*, cap. V, tabla 3, nº 01089, Barcelona: Fundación Uriach 1838.

¹⁵ Sobre esta forma farmacéutica véase el trabajo de Rodríguez Nozal, R. & González Bueno, A. (coords.). (2008). *El medicamento de fabricación industrial en la España contemporánea*. Madrid: CERSA: 176-179.

¹⁶ Se conocía como mercurial la planta *Mercurialis annua L.*, la cual se utilizaba para elaborar ungüentos y otros preparados para tratar la sífilis, y especialidades que contenían mercurio, como el azúcar mercurial el emplastro de ranas con mercurio para infartos de índole sifilítica [*Farmacopea Española* (1865). 5ª edición Madrid: Imprenta Nacional: 56, 155, 240]; En los *Laboratorios del Norte de España* se prepararon especialidades para este fin, las cuales se resumen en el folleto: *Sífilis, Tratamiento por los Mercuriales Cusí*, que incluye mercuriales insolubles, inyectables intramusculares como *Salicilato de Mercurio Cusí* y *Aceite Gris al 50%*, fricciones mercuriales en cápsulas como las *Capsulinas Cusí hidrargíricas*, con *ungüento mercurial al 50%* y las *Albo capsulinas Cusí* a base de cloramiduro de mercurio al 50%, y Mercuriales solubles, inyectables intramusculares y endovenosos, como *Cianosil Cusí* y *Cianosil Arsenical* a base de ciansalicilato de mercurio potásico [*Laboratorios del Norte de España*] (1940). *Sífilis, Tratamiento por los Mercuriales Cusí*. Masnou (Barcelona): *Tip. Laboratorios del Norte de España*].

¹⁷ Isamat-Vila, J. (1958). *Op. Cit.* nota 10: 83.

¹⁸ Bernils, J.M. (1955). *Op. Cit.* nota 10: 17.

Aragonés Villamiel¹⁹, en el entonces municipio de San Andrés de Palomar (en la calle Mayor), en la actualidad integrado en el Ayuntamiento de Barcelona, donde trabajó durante dos o tres años. Sólo tenía clases por la mañana, de forma que podía alternar sus obligaciones como alumno con su trabajo en la farmacia. En aquel tiempo no había horario regulado de servicio al público y la oficina estaba abierta día y noche. Durante la noche bastaba con la llamada de algún cliente o del vigilante nocturno para que alguien se levantara para atenderle, y esto solía hacerlo el practicante, quien, por resultarle gratuita la manutención, solía residir en la misma farmacia. Para el estudiante Cusí era un poco sacrificado llevar esta vida, ya que tenía que levantarse temprano para ir en un tren de vía estrecha con horarios bastante restringidos, desde San Andrés del Palomar hasta Barcelona. A finales del siglo XIX se perdía mucho tiempo en los viajes y esperas de trenes, por ello buscó trabajo en alguna oficina de farmacia cerca de la Facultad. Entró a prestar servicio como practicante en la de Antonio Fortuny Galano²⁰, instalada en el número 1 de la calle de Puertaferri, esquina a las Ramblas, frente a la Iglesia de Belén, una de las más afamadas de la capital catalana. Posteriormente, Joaquim cambió de empleo para colocarse en la farmacia de Enrique Vintró Casallachs²¹, situada en la Gran Vía, esquina a la calle de Girona, en cuyas instalaciones se elaboraban un gran número de especialidades farmacéuticas²², y donde Joaquim Cusí advirtió la importancia que representaba para el farmacéutico todo lo relativo a la producción industrial de medicamentos²³.

Fue cursando la carrera sin contratiempos importantes, con los aprobados necesarios y sin destacar en ninguna de las asignaturas. Aprobó el ejercicio para obtener el grado de Licenciado en Farmacia en junio de 1901. La verificación de dicho examen fue realizada por los profesores Casares, Aranzadi y Rivas, quienes firmaron

¹⁹ Farmacia de Bonifacio Aragonés Villamiel (1896), establecida en la calle Mayor de Sant Andreu del Palomar [Jordi, R. (2003). *Op. Cit.* nota 14: nº 10793].

²⁰ Farmacia de Antonio Fortuny Galano (1888), establecido en la calle Puertaferri nº 1 [Jordi, R. (2003). *Op. Cit.* nota 14: nº 10849].

²¹ Enrique Vintró Casallachs (1891), farmacéutico establecido en la calle Cortés 211. Desempeñó el cargo de bibliotecario en el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona, el de tesorero en el Sindicato de Farmacéuticos de Barcelona y fue redactor de la Revista *Farmacia Catalana* [Jordi, R. (2003). *Op. Cit.* nota 14: nº 10999].

²² En opinión de David Martín [Martín Hernández, D. (2001). *Op. Cit.* nota 10: 8-9], allí pudo llamarle la atención la posibilidad de especializarse en el ámbito de las especialidades farmacéuticas. Véase también Isamat-Vila, J. (1958). *Op. Cit.* nota 10: 84.

²³ [Redacción] (1959). *Op. Cit.* nota 13: 9-10.

el acta con la calificación de “Aprobado”. El precio de los derechos del título de licenciatura costó 750 pesetas²⁴.



Título de farmacéutico de Joaquim Cusi Furtunet. Museo Cusi de Farmacia.



Compañeros de la promoción de licenciados en Farmacia. 1901²⁵. Museo Cusi de Farmacia.

²⁴ Extracto del expediente académico de Joaquín Cusi y Furtunet (1902). Archivo General de la Administración, Educación, Caja 31/15607/ 385-28.

Al finalizar la carrera instaló una oficina de farmacia, la *Moderna Farmacia Cusí*, en Figueres, donde comenzó a elaborar todo tipo de medicamentos, y a dispensar artículos de ortopedia y de óptica para sus vecinos y para todos aquellos que lo solicitaban por correo. Publicitó sus preparados en periódicos y revistas, incentivó a sus clientes y los orientó respecto en lo tocante a las dolencias de la época con catálogos y otras publicaciones. Su inclinación hacia el campo de la Oftalmología pudo iniciarse cuando un oftalmólogo recién llegado a Figueres, Francisco Agulló, le encargó la preparación de una fórmula magistral, una pomada oftálmica a base de óxido amarillo de mercurio; Joaquim Cusí estudió la fórmula y la preparó lo mejor que supo, el médico quedó tan contento con la pomada que le recomendó a farmacéuticos de renombre²⁶.

Inició la fabricación industrial de medicamentos en su farmacia de Figueres; allí creó los *Laboratorios del Norte de España*, con el nombre de marca Cusí para todas sus especialidades. En ellos había puesto toda su voluntad para poder conseguir que Cataluña ocupara un lugar destacado dentro de la Farmacia²⁷. Los productos Cusí, desde que inició la fabricación de pomadas oftálmicas en Figueres y, posteriormente, incrementando el número de especialidades en la nueva ubicación que tendría en El Masnou, ya como empresa líder en el campo de la Oftalmología y de la Dermatología²⁸, fueron diseminados por todo el mundo²⁹.

²⁵ De izquierda a derecha de pie: Manuel Tarragó y Romeu (Lleida), Joseph Agell y Agell (Masnou-Costa de Llevant), Rafael Cusí y Furtunet (Garriguella-Empordà), Joan A. Caylà y Donato (Tarragona), Joan Morató y Font (Palautordera-Montseny), Bonaventura Pedemonte y Falguera (Barcelona), Antoni Bertran y Robert (Sant Pere de Ribes). De izquierda a derecha sentados: Joaquim Cusí y Furtunet (Llers-Figueres), Feliu Mirabent y Mestre (Sitges-Costa de Ponent), Salvador Vallès y Bertran (Sant Martí Sarroca-Penedès), Joseph Maria Llobet y Font (Tàrraga-Segarra), Jaume Orpinell y Borrut (Vendrell-Baix Penedès), Enric Puig y Jofré Vilanova-Costa de Ponent).

²⁶ Niubó, F.; Buhigas, M.R. & Pujol, M. (2013b). *La Moderna Farmàcia Cusí*. *Revista de la Societat Catalana d'Història de la Farmàcia*, 8 (23): 27-39.

²⁷ Muray, J. (2006a). Històries de la Vila. Un enterviu inèdit- el de 1926 al Dr. Cusí per a "La Veu de Catalunya". *Gent del Masnou*. *El Masnou abril 2006*, 3ª època 228: 12-14.

²⁸ Sinca, G. (2011). *Joan Uriach. Memòries de Dr. Biodramina*. Barcelona: Edicions 62: 314-316.

²⁹ Muray, J. (2006a). *Op. Cit.* nota 27:12-14.

Los *Laboratorios del Norte de España* se complementaron con el *Instituto Cusi* y la filial de los laboratorios en Bruselas³⁰. Cuando Joaquim Cusi estuvo exiliado en Centroamérica, dirigió en Costa Rica los *Laboratorios Pan - Andinos de Moderna Terapéutica*, donde se prepararon diversas especialidades Cusi, aunque también llegó a un acuerdo con los *Laboratorios Mejicanos Mac's* para fabricar los medicamentos Cusi en el continente americano³¹.

El fundador de los *Laboratorios del Norte de España* era metódico (todo lo anotaba en libretas), pero le faltaba la paciencia y minuciosidad del científico amante de las investigaciones laboriosas o de cálculos y clasificaciones complicadas. Según él mismo decía, no había inventado nada, lo que hacía era perfeccionar lo existente, más como un emprendedor que como un innovador³².

3.2. Político, coleccionista, mecenas y hombre de Ciencia

3.2.1. Actividad en el ámbito de la gestión municipal

A principios del siglo XX Figueres era una ciudad pequeña, con unas clases sociales muy diferenciadas, que carecía, al igual que la mayoría de ciudades de España, de los servicios básicos para la población. Las casas no tenían suministro de agua potable, por lo que se debía utilizar la de las fuentes naturales y pozos o la del río; las calles eran de tierra o de barro, las basuras y escombros se amontonaban, no había sistema de alcantarillado, la gente utilizaba letrinas, el campo o la propia calle para sus necesidades; las construcciones eran pobres, las escuelas cuchitriles donde los niños iban a aprender las cuatro reglas. Su ubicación cerca de la frontera francesa hacía que los figuerenses se compararan con los pueblos del país vecino, y por eso aún

³⁰ Sinca, G. (2011). *Op. Cit.* nota 28: 314-316.

³¹ [Redacción] (1944). Paso adelante en la industria químico farmacéutica. Un gran promotor español en México. El Dr. J. Cusi, Copropietario de los Mundialmente famosos “Laboratorios del Norte de España”, ha llegado a México a preparar sus especialidades. Está encantado de México, de sus Médicos y de sus Autoridades Sanitarias. México: *Excelsior Sábado 5 de agosto de 1944*, 28 (4): 3.

³² Eubuli (1915). L’esperit industrial empordanès. *Laboratorios del Norte de España*. Propietari J. Cusi- Farmacèutic. *Empordà Federal. Setmanari d’UFNR. Figueres 18 Setembre de 1915*, 5 (236): 2.

les dolía más el atraso que sufrían³³. Esta era la situación de la ciudad cuando Joaquim Cusí, una vez finalizados sus estudios superiores, decidió volver a Figueres a establecer allí una oficina de farmacia, muy a pesar de su familia que prefería se quedara en Llers, su pueblo natal. Muy pronto fue consciente de la necesidad de proporcionar a la ciudad los más elementales sistemas de higiene y salubridad, y mejorar las condiciones de vida de sus ciudadanos.

Gracias a su actividad laboral, no le fue muy difícil hacerse popular en Figueres, quizás también por su personalidad; era un hombre amable y empático cuando convenía, con las ideas claras y una gran fuerza de carácter que le llevaba a alcanzar las metas que se proponía. Joaquim Cusí comenzaría a mostrar inquietudes políticas; en aquellos primeros años del siglo XX, en la rebotica de su farmacia, empezaron a reunirse un grupo de jóvenes con ideas republicanas, como el escritor y político Josep Puig Pujades, el que fuera alcalde de Figueres Marià Pujolà y el propio anfitrión. Esta generación renovó el republicanismo federal de Figueres al incorporar en su ideario el catalanismo político. En 1908 este grupo de jóvenes tertulianos crearon el *Aplec Nacionalista Republicà*³⁴, en una época en la que España aún estaba gobernada por el Rey Alfonso XIII.

En abril de 1910 se fundó en Barcelona la Unión Federal Nacionalista Republicana (U.F.N.R.)³⁵; unos cuantos jóvenes catalanistas de Figueres, amantes de su ciudad y ganas de trabajar para ella, se adhirieron a este partido político; en 1914 ganaron las elecciones municipales por mayoría absoluta. Joaquim Cusí, farmacéutico ya consolidado en Figueres y persona bien conocida, formó parte de la candidatura junto a un grupo de los amigos que habitualmente se reunían en las tertulias de rebotica.

Estas tertulias solían ser de tipo político, pero también las había culturales, artísticas, relativas a asuntos de interés para la ciudad, etc. Entre los contertulianos que acudían habitualmente a las reuniones podemos mencionar al oculista F. Agulló, a los

³³ [Redacción] (1922). Al poble de Figueres. *Empordà Federal. Figueres 28 de gener de 1922*, 12 (575): 1

³⁴ Sutra-Viñas, J. (1968). Joaquim Cusí, un home que ha estimat Figueres. En la pèrdua d'un bon amic i d'un figuerenc de cor. *Vida parroquial de Figueres*, 39 (1477): 1 y 3.

³⁵ [Redacción] (1910). Notas locales. *La Vanguardia. Diario independiente de Barcelona 25 de abril de 1910*, 29 (13420): 2; Vallès i Ribot, J.M. (1910). Janer de 1911. Assamblea d'organisació de la U.F.N.R. Convocatoria. *El Ampurdanés. Figueras 24 de Noviembre de 1910*, 7 (1824): 1-2.

hermanos Pichot (o Pitxot), Josep- silvicultor, Lluís- violinista, Ricard- violoncelista , a su hermana, la cantante María Gay (María Pichot Gironès)- casi siempre contratada en el extranjero por su admirable voz, al periodista y escritor Carles Costa, a Josep Puig-Pujades, al catedrático Gabriel Alomar Vilallonga³⁶, al pianista Enric Monturiol³⁷, a sus primos Rafael, Joaquim y Lluís Cusí, al notario Salvador Dalí - padre del pintor-, al industrial Eudald Soler, el comerciante Francesc Guillamet o al escritor y dramaturgo Eduardo Marquina, que asistía anualmente cuando iba a pasar el verano en Cadaqués, en casa de los Pichot, con quienes le unían relaciones de familia; y, a menudo, también asistían a estas tertulias de rebotica algunos pequeños industriales, como el carpintero Josep Bosc o el repujador de metales Alegri³⁸.

3.2.2. Miembro electo del Consistorio de Figueres

Joaquim Cusí fue concejal en el Ayuntamiento de Figueres por la Unión Federal Nacionalista Republicana (U.F.N.R.) durante dos legislaturas, en los períodos de 1914 a 1917 y de 1921 a 1923³⁹. Durante la primera de estas etapas la U.F.N.R., liderada por el alcalde Marià Pujulá, presentó muchos proyectos destinados todos ellos a mejorar el aspecto de Figueres y elevarla al rango de “ciudad europea”. La mayoría de la ideas –algunas exitosas, otras fallidas- partían de Joaquim y de Josep Pichot, más por amor y entusiasmo hacia su ciudad que por intereses políticos. Se vivían unos años de cierta importancia para el catalanismo; en 1914 se había iniciado un proceso descentralización que se plasmó en la creación de la Mancomunidad de Cataluña (1914), el mismo año en que se había iniciado la I Guerra Mundial.

³⁶ [Redacción] (1912). En tindrem molt goig. *Empordà Federal. Figueres 13 de juliol de 1912*, 2 (69): 3; [Redacción] (1912). D'instrucció pública. *La Veu de l'Empordà. Figueres 31 d'agost de 1912*, 2 (411): 4.

³⁷ Gironella, J. (1974). 4 personajes “tocats per la tramuntana”. *Revista de Girona*, 68: 78.

³⁸ Sutra Viñas, J. (1968). *Op. Cit.* nota 34: 1 y 3; Bernils i Mach, J.M. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 33-35; Ylla-Català, M. (2015). Las tertulias de rebotica. Un activo farmacéutico. *Pharmatech*, 13: 86-92.

³⁹ El sistema electoral era cuatrienal, con cambios en la mitad del consistorio cada dos años. La legislatura de 1921 sólo duró dos años, fue truncada por la dictadura de Primo de Rivera [Sobre este período histórico véase Santías de Bertran, J. (2000). *Miguel Primo de Rivera dentro la historia del estado español*. Barcelona: El Carro del Sol; Ben-Ami, S. (2012). *El cirujano de hierro: la dictadura de Primo de Rivera (1923-1930)*. Barcelona: RBA].

Joaquim Cusí compaginó con éxito su actividad política y empresarial –en 1920 había adquirido unos terrenos en El Masnou para la construcción de su nueva fábrica-, pero los acontecimientos históricos truncaron su carrera política. En septiembre de 1923 Primo de Rivera dio un golpe de Estado con la aprobación del Rey e instauró una dictadura militar. Él mismo asumió todos los poderes, suspendió la Constitución, disolvió las Cortes y prohibió todos los partidos políticos y las asociaciones sindicales, persiguió el catalanismo y destituyó a todos los ayuntamientos elegidos. Puso fin a la guerra de Marruecos. Restableció el “orden social” (acciones represivas contra los sectores más radicales del movimiento obrero, dura política contra los nacionalismos), fomentó las obras públicas (carreteras, ferrocarril, etc.) y favoreció los monopolios económicos⁴⁰.

Nuestro protagonista, al igual que el resto del consistorio de Figueres, fue suspendido en su cargo de concejal. A partir de aquel momento, dejó la política activa y concentró sus esfuerzos en el crecimiento de su laboratorio farmacéutico y en la vigilancia de las obras de un nuevo edificio que había comprado en el Masnou para trasladar y consolidar allí su industria de productos oftálmicos⁴¹. Así vio y vivió Joaquim Cusí este convulso período:

“Cuando empezaron los Laboratorios, Cataluña vibraba en un gran deseo de emancipación y de independencia. El elemento intelectual y sano del antiguo principado estaba enarbolado del ansia de conseguir el propósito

Fruto de este anhelo sentimentalmente sentido fue un profundo deseo de regeneración y progreso.

Todo el mundo se puso a trabajar. Se constituyó la Mancomunitat de Catalunya y ella cuidaba, tanto en lo material como en lo intelectual de crear en Cataluña lo que faltaba; carreteras, ferrocarriles, teléfonos, Agricultura, Medicina, Derecho, Artes Plásticas, instituciones de cultura, beneficencia, manicomios, &&...

Los particulares también ayudaban en la tarea. Poetas, escritores, pintores, escultores artesanos, todos entusiasmados y anhelantes creaban, intentaban, querían, cada uno en su campo hacer lo más perfecto y más digno de nuestro querido país; ¿qué importaban los escasos beneficios materiales, los resultados económicos negativos? Se publicaban libros, revistas y periódicos. Una gran vida Societaria manaba como en los demás países de más civilización.

⁴⁰ Santfés de Bertran, J. (2000). *Op. Cit.* nota 39; Ben-Ami, S. (2012). *Op. Cit.* nota 39.

⁴¹ Bernils, J.M. (1955). *Op. Cit.* nota 10: 17.

Cree lector, que ha sido una gran dicha para nosotros vivir estos momentos frenéticos de ansia y emancipación y que ha sido una honda satisfacción poder ayudar a vivir este vigoroso momento.

En la creación de nuestros Laboratorios no estuvo ajena esta fiebre de deseo de perfección que todo el mundo envidiaba.

Antes de terminar nuestra obra, vino un golpe terrible a ahogar esta ola de independencia y de progreso.

Una dictadura sustituyó el Parlamento y la censura de la prensa y la persecución de todo lo que pudiera relacionarse con el ensalzamiento de las cosas de Cataluña, vinieron a ahogar la plena actividad que en este momento se disfrutaba.

Se cerraron escuelas, se disolvieron sociedades, se persiguió a los que profesaban la religión de amar a Cataluña y hoy los grandes entusiasmos son solo latentes, escondidos en el corazón de cada buen catalán.

Esperemos que este estado de opresión no será perdurable y que nuestras generaciones venideras verán alcanzado el ideal por el que nuestra generación ha trabajado tanto”⁴².

3.2.3. Proyectos llevados a cabo durante la estancia de Joaquim Cusí en el Ayuntamiento de Figueres

3.2.3.1. El empréstito del Ayuntamiento

En 1917 el arquitecto municipal Ricard Giralt, con motivo de la Fiesta Mayor, escribía un artículo en el periódico *La Veu de l'Empordà* comparando Figueres con distintas capitales españolas, y remarcando que ésta era una ciudad de frontera, la primera que se encontraba al llegar a Cataluña, por lo que debía demostrar que sentía los mismos deseos de mejora que profesaban las ciudades europeas. En los últimos años, había crecido la actividad industrial en todo el país, pero si la ciudad no mejoraba en aspecto, podría perder toda la prosperidad que había conseguido hasta entonces. El arquitecto opinaba que las ciudades de Cataluña tenían ansia de mejora, pero para conseguirlo solo había dos soluciones: hacer tributar más a los vecinos o pedir un empréstito para poder realizar todas las obras necesarias y, una vez

⁴² [Cusí, J.] (1926). Documento manuscrito e inédito enterrado debajo de la escalera principal de los *Laboratorios del Norte de España*. Museo Cusí de Farmacia. [Pujol, M.; Niubó, F. & Buhigas, M.R. (2013). Fites no farmacèutiques i farmacèutiques de la vida d'en Joaquim Cusí i Furtunet. Barcelona: *Societat Catalana d'Història de la Farmàcia*, Publicació especial número 3: 17-19; Buhigas, M.R. & Niubó, F. (2016). Els secrets d'una escala. *Revista de la Societat Catalana d'Història de la Farmàcia*, 11 (31): 15-20].

finalizadas, a través de tributos, ir devolviendo el préstamo de manera para que los ciudadanos pudieran disfrutar de lo que previamente habían pagado. Lo primero era adoquinar las calles, construir escuelas, higienizar las casas, construir jardines, incluso adecentar la estación de ferrocarril y sus alrededores, lugar de paso obligatorio para todos los visitantes y turistas procedentes del extranjero que viajaran a Barcelona una vez hubiera finalizada la I Guerra Mundial. En la fecha en que Giralt escribía su artículo, el consistorio ya había iniciado algunos proyectos en la ciudad, como el Museo de Arte, la Biblioteca, la sala de conciertos o la reforma de la Rambla; faltaba rematar el trabajo con otros arreglos también necesarios⁴³.

Joaquim Cusí y Josep Pichot, como miembros del Consistorio, tomaron las ideas del arquitecto como causa propia, con el fin de finalizar con éxito todas las obras que estaban empezadas (alcantarillado, reforma del matadero municipal, adoquinado de calles, conducciones de agua potable). Un tema que preocupaba mucho a Cusí era la cantidad de dinero que se tendría que pedir y después devolver, tema que requería un estudio completo para ajustar la cuantía y posibilidades de retorno por parte del municipio. Cusí y Pichot propusieron la creación de una comisión, compuesta por concejales de todos los partidos, para que se estudiaran las obras más convenientes para la población. Por otra parte, sabiendo que los medios de que disponía el presupuesto municipal ordinario eran escasos, se debería estudiar la mejor manera de solicitar un empréstito con el fin de satisfacer las mejoras que se proyectaran. También sugirieron que el gasto que hiciera la Comisión, de la que formaron parte Cusí, Pichot y el propio alcalde⁴⁴, para asesorarse debidamente con técnicos y personas idóneas, fuera abonado con cargo a los presupuestos municipales.

La Comisión presentó una memoria en la que se consideraba a la ciudad desde tres aspectos principales: sanidad, cultura y belleza. El punto donde más se concentró la atención fue en el aspecto de la salud de los ciudadanos, considerando que la belleza podía resolverse con el presupuesto ordinario. El hecho de que en el último decenio la mortalidad en Figueres hubiese disminuido notablemente, hizo pensar a la Comisión

⁴³ Giralt Casadesús, R. (1917). Pensant en el pervindre de Figueres. *La Veu de l'Empordà. Figueres 28 d'abril de 1917*, 2 (655): 2.

⁴⁴ [Redacción] (1917). Notes municipals. Sessió de l'Ajuntament del dia 15 de juny de 1917. *Empordà Federal. Figueres 16 de juny de 1917*, 7 (330): 3; [Redacción] (1917). Secció Oficial. Ajuntament. Sessió del dia 15 de juny de 1917. *La Veu de l'Empordà. Figueres 16 de juny de 1917*, 18 (662): 4.

que habría que estabilizar la situación, de este modo Figueres podría convertirse en la población española con menor índice de mortalidad⁴⁵.

En lo que respecta al saneamiento, problema principal de la ciudad, se proponían las reformas del sistema de conducción de las aguas, el alcantarillado y la pavimentación. Todo el material necesario para proceder a la instalación del agua procedente de una fuente cercana costaría en torno a las doscientas cincuenta mil pesetas. El presupuesto de pavimentación rondaría las trescientas mil en adoquinado y sesenta y nueve mil pesetas en alquitranado, el alcantarillado sesenta mil y cubrir la Riera de Galligans⁴⁶ noventa y cuatro mil quinientas pesetas. En resumen, el presupuesto total de la reforma, incluyendo veinticinco mil pesetas más para la alineación de calles, sería de unas ochocientas mil pesetas⁴⁷.

El 30 de diciembre de 1919, a las once de la mañana, se firmó en Barcelona, por el Alcalde y Síndico del Ayuntamiento de Figueres y la representación de la *Caixa de Crèdit Comunal de la Mancomunitat de Catalunya*, la escritura del préstamo de un millón de pesetas que hizo dicha Caja al Ayuntamiento para la ejecución del plan de reformas de la ciudad figuerense⁴⁸. La parte principal de la primera remesa se invirtió en la compra y municipalización de aguas potables para abastecer a los habitantes de Figueres; también comenzaron las tareas del *Parc-Bosc*, el adoquinado de las calles, el cubrimiento de la Riera, además de diversas obras de embellecimiento de la ciudad⁴⁹. Joaquim Cusí, a pesar de que no ya estaba en el Ayuntamiento en aquel período, quedó satisfecho por haber impulsado el proyecto hasta su consecución.

⁴⁵ [Redacción] (1917). Secció oficial. Ajuntament. Sessió de l'1 de juliol de 1917. *La Veu de l'Empordà. Figueres 02 de juny de 1917*, 18 (660): 5; [Redacción] (1917). Notes municipals. La sessió d'ahir. L'emprestit municipal gran cridòria i "zapateado". *Empordà Federal. Figueres 2 de juny de 1917*, 7 (328): 3.

⁴⁶ El tramo de la Riera de Galligans que pasa por debajo de la Rambla de Figueres se empezó a cubrir en 1831, aunque las obras no pudieron continuar hasta 1917 [Bernils, J.M. (2010b). La Riera de Galligans a Figueres. *Diari de Girona 21 de febrer de 2010*].

⁴⁷ [Redacción] (1917). L'Emprèstit Municipal. Notes de la Ciutat. La Memòria de l'Emprèstit. *Empordà Federal. Figueres 29 de desembre de 1917*, 7 (359): 2-3.

⁴⁸ [Redacción] (1920). La Reforma de la Ciutat. *Empordà Federal. Figueres 3 de gener de 1920*, 10 (467): 1; [Redacción] (1920). L'emprestit signat. *Alt Empordà. Figueres 10 de gener de 1920*, 4 (144): 3; [Redacción] (1920). Secció Oficial. Ajuntament. Sessió del dia 2 de gener de 1920. *La Veu de l'Empordà. Figueres 10 de gener de 1920*, 21 (796): 3.

⁴⁹ [Redacción] (1920). Esguard retrospectiu de l'any 1920-1921. L'any figuerenc. *La Veu de l'Empordà. Figueres 11 de desembre de 1920*, 22 (844): 3.

3.2.3.2. *Cursillos de agricultura y el proyecto de Exposición Agrícola de 1921*

A finales del siglo XIX se crearon en España las Estaciones Enológicas, escuelas creadas con el objeto de modernizar el sistema productivo del vino como posible salida a la crisis que sufría el sector desde el año 1880. Estas escuelas prácticas de vinificación deberían constituirse como centros de investigación y de ensayo, para que los viticultores pudieran perfeccionarse en la elaboración del vino y demás operaciones de crianza, mezclas de caldos y combinaciones que pudieran satisfacer las exigencias del mercado⁵⁰.

Joaquim Cusí y Josep Pichot, en una de las sesiones del Ayuntamiento, trataron la necesidad de establecer en Figueres una Estación Enológica; presentaron una Memoria que daba explicaciones sobre la estación, incluyendo una mención a la Agricultura; también se pedía a los campesinos que salieran de la rutina y se modernizaran⁵¹. Para llevar a cabo esta tarea se organizaron cursos de agricultura en distintos pueblos de la zona. Sin embargo, nunca llegó a establecerse en Figueres una Estación Enológica. Los cursos fueron un éxito tan grande que recibieron felicitaciones de ayuntamientos, sindicatos agrícolas y de los propios alumnos que asistieron a los cursillos, agradeciendo el esfuerzo del Ayuntamiento de Figueres por su contribución al aumento de riqueza para la comarca. Entre los ayuntamientos firmantes estaban los de Llers, Garriguella, La Jonquera, Saus, Sant Pere Pescador, Torroella de Fluvià, Espolla, Avinyonet, Pontdemolins, Viure, Campmany, y los Sindicatos de Llers, Garriguella, Junta Local de las Plagas del Campo y Unión de viticultores⁵².

Con el establecimiento de la Mancomunidad, Cataluña pasó por una época de euforia y Figueres no fue una excepción; la comisión de Fiestas llegó a presentar al

⁵⁰ Real Decreto de 15 de enero de 1892. Ministerio de la Gobernación. *Gaceta de Madrid*, 16 de enero de 1892, 16: 166; La primera Estación Enológica de Cataluña fue la de Reus que empezó a ser operativa en 1906 pero su construcción finalizó en 1910 [Redacción] (1910). Hoja Agrícola. La estación enológica de Reus. Barcelona: *La Vanguardia. Diario Independiente*. Barcelona 5 de diciembre de 1910, 29 (13644): 7-8].

⁵¹ [Redacción] (1915). Sessió de l'Ajuntament del 06 d'abril de 1915. *Empordà Federal. Figueres* 10 d'abril de 1915, 5 (213): 14.

⁵² [Redacción] (1916). Notes Municipals. Sessió de l'ajuntament del 23 de febrer de 1916. *Empordà Federal. Figueres* 26 de febrer de 1916, 6 (259): 3; [Redacción] (1916). Sessió de l'Ajuntament dia 4 de febrer de 1916. *Empordà Federal. Figueres* 5 de febrer de 1916, 6 (256): 2; [Redacción] (1916). Secció Oficial. Ajuntament. Sessió de la junta del 04 de febrer de 1916. *La Veu de l'Empordà. Figueres* 5 de febrer de 1916, 16 (591): 4.

Ayuntamiento una propuesta para celebrar, con motivo de las Fiestas de la Santa Cruz, una Exposición Agrícola y de Industrias Anexas, también se solicitó una subvención y el nombramiento de dos concejales como representantes en la Comisión de la Exposición que podría crearse al efecto⁵³. El Ayuntamiento, sabedor del impacto que podría tener la Exposición, consintió en que se celebrara en 1921, en unos terrenos destinados como parque. Se nombró una ponencia para encargarse de la planificación y de la solución económica a que se tendría que recurrir para llevar a cabo el proyecto; formaron parte de ella el senador de ideología conservadora Carles Cusí de Miquelet - primo segundo de los Cusí Furtunet-, el arquitecto Ricard Giralt, Joaquim Cusí y Puig Pujades, entre otros⁵⁴. Los miembros de esta ponencia empezaron a trabajar, buscaron datos relativos a otras exposiciones y Carles Cusí de Miquelet se encargó de llevar a cabo las gestiones con Madrid, a fin de asegurar el éxito de la exposición. Joaquim Cusí, aprovechando un viaje a los Pirineos, se puso en contacto con comerciantes franceses para confirmar su asistencia y participación⁵⁵.

Finalmente, en noviembre de 1919, la ponencia presentó la memoria que habían confeccionado. La lectura de la misma estuvo a cargo de Joaquim Cusí, el cual manifestó que, tras la Gran Guerra, se había iniciado una intensificación en la producción agrícola, la comarca estaba pasando por un periodo de bonanza y hacer la Exposición era lo más indicado para conocer el estado de la agricultura de la región, también para invitar a otros países a un certamen de importancia y aprender de los avances que éstos pudieran proporcionarles. Por otra parte, explicó a la concurrencia que las ciudades que habían organizado este tipo de eventos habían tenido un aumento en sus negocios y, finalmente, exhortó al patriotismo de los allí reunidos para que contribuyesen en la implementación de todas las medidas que proponía la ponencia⁵⁶. Después se leyó la memoria, recalando que las enseñanzas que se obtendrían y el esfuerzo de la organización servirían para estimular el impulso del crecimiento de Figueres, mantendría a los payeses en contacto con los grandes avances en la

⁵³ [Redacción] (1919). Sección Oficial. Ayuntamiento. *La Veu de l'Empordà. Figueres 31 de maig de 1919*, 20 (764): 2.

⁵⁴ [Redacción] (1919). La futura exposició. *Alt Empordà. Figueres 5 de juliol de 1919*, 3 (118): 2; [Redacción] (1919). L'Exposició. *Empordà Federal. Figueres 12 de juliol de 1919*, 9 (442): 1.

⁵⁵ [Redacción] (1919). La futura exposició de Figueres. *Alt Empordà. Figueres 9 d'agost de 1919*, 3 (123): 1-2.

⁵⁶ [Redacción] (1919). L'Exposició de Figueres de l'Any 1921. *Alt Empordà. Figueres 29 de novembre de 1919*, 3 (139): 2.

agricultura, y ayudaría a paliar el éxodo rural de los hijos de los campesinos que, en aquella época se iban a la capital a aprender un oficio, por ello recomendaban hacer estas exposiciones cada cinco años.

Tras la constitución del nuevo ayuntamiento, en 1920, se siguieron estudiando las posibilidades económicas de la Exposición Agrícola⁵⁷, Joaquim Cusí siguió formando parte de la comisión. El plan económico presentado por los ponentes en enero de 1920, tras computar ingresos y gastos, presentaba un balance positivo; además, una vez finalizada la exposición, el Ayuntamiento ganaría un pabellón para escuela, otro para museo y un parque urbanizado, todo ello con un valor superior a la subvención dada por el Ayuntamiento⁵⁸.

Sin embargo, ya se rumoreaba que el proyecto de Exposición Agrícola de 1921, que tanto entusiasmo había generado entre figuerenses, no seguiría adelante. Según *La Veu de l'Empordà*, el motivo por el cual no se iba a realizar era el miedo a que se perjudicase la caja comunal. La Exposición era una esperanza de resurgimiento de Figueres, y según el periódico, si el Ayuntamiento tenía miedo, los comerciantes eran los que debían dar impulso a la obra, ya que el éxito financiero de la misma estaba asegurado por poco normales que fueran las circunstancias que la envolvieran⁵⁹. A pesar del comentario anterior, en el *Boletín de la Cámara Agrícola* publicado en enero de 1921, se remarcaba que los trabajos de organización para la Exposición Agrícola e Industrial, que iba a tener lugar en mayo, estaban muy adelantados, que la comisión organizadora no reparaba en medios para asegurar el mejor éxito, teniendo la seguridad de que el país respondería aportando su concurso, aunque solo fuera como testimonio de gratitud hacia la citada comisión organizadora⁶⁰.

En mayo no se celebró la exposición, y en el *Boletín de la Cámara Agrícola* se publicó una gacetilla diciendo que hacía tiempo que no se recibían noticias de los

⁵⁷ [Redacción] (1920). Del Municipi. Sessió de l'Ajuntament del dia 25 de juny. *Alt Empordà. Figueres 26 de juny de 1920*, 4 (170): 2-3; [Redacción] (1920). Municipals. Sessió de l'Ajuntament del dia 25 de juny. *La Veu de l'Empordà. Figueres 3 de juliol de 1920*, 21 (821): 4; [Redacción] (1920). Municipals. Sesión del Ayuntamiento del 25 de junio de 1920. *Libertad. Figueres*, 4 (273): 4.

⁵⁸ Cusí de Miquelet, C. & Cusi, J. (1920). Pla Econòmic de l'Exposició. *La Veu de l'Empordà. Figueres 31 de gener de 1920*, 21 (799): 3.

⁵⁹ Hector (1920). Hebdomadaires. La ciutat poruga. *La Veu de l'Empordà. Figueres 17 de gener de 1920*, 21 (797): 3.

⁶⁰ [Redacción] (1921). Crónica. *Boletín de la Cámara Agrícola del Ampurdán. Figueras 1 de enero de 1921*, 21 (377): 3.

trabajos que hacía la Comisión organizadora de la Exposición Agrícola Industrial, la cual, por circunstancias especiales se había aplazado para el siguiente año⁶¹. No hemos encontrado más noticias sobre esta exposición, probablemente no se llegó a celebrar por falta de presupuesto, como apuntaba algún periódico local; ya en plena Dictadura de Primo de Rivera este proyecto, de marcado carácter catalanista, se hacía aún más improbable.

3.2.3.3. *Parc-Bosc*

En Figueres no había ningún parque público donde los habitantes pudieran disfrutar del aire libre. La primera noticia que tenemos, de lo que sería uno de los grandes proyectos de Joaquim Cusí para Figueres, se encuentra en la sesión del Ayuntamiento del 15 de julio de 1915, en que se pasó la tasación de unos terrenos, ubicados en el extremo del conocido como “Paseo Nuevo”, que podrían comprarse para la creación de un lugar de recreo, en concreto un parque⁶². Los terrenos, que parecían adecuados para esta finalidad, eran utilizados durante la semana para la alimentación de corderos y, los jueves y días de Feria, para mercado de bueyes⁶³.

Josep Pichot y Joaquim Cusí trataron de la compra de dichos terrenos con el propietario, tras lo cual plantearon su adquisición al Ayuntamiento; los terrenos costaban once mil quinientas pesetas. Además, se acercaba la *Festa de l'arbre*, por lo cual se propuso celebrarla en aquel entorno y así iniciar su arreglo, comenzando con la plantación de árboles⁶⁴. Finalmente, el Alcalde acordó con los propietarios la compra

⁶¹ [Redacción] (1921). Crónica. *Boletín de la Cámara Agrícola del Ampurdán. Figueras de mayo de 1921*, 21 (381): 3.

⁶² [Redacción] (1915). Sessió de l'Ajuntament. *Empordà Federal. Figueres 17 de juliol de 1915*, 5 (227): 3. [Redacción] (1915) Secció Oficial. Ajuntament. *La Veu de l'Empordà. Figueres 17 de juliol de 1915*, 16 (562): 4.

⁶³ Cusí Furtunet, J. (1966). Creación, desenvolvimiento y porvenir del Parque del Bosque Municipal. *Annals de l'Institut d'estudis Empordanesos*, 6: 309-315.

⁶⁴ [Redacción] (1916). Secció Oficial. Ajuntament. Sessió de la Junta Municipal del 24 de gener de 1916. *La Veu de l'Empordà. Figueres 29 de gener de 1916*, 17 (590): 3.

de los campos del extremo del “Paseo Nuevo” para dedicarlos a parque-bosque; las escrituras se firmaron durante el mes de febrero de 1916⁶⁵.

El éxito de la operación se podía contemplar a diario cuando, después de comer, la ciudadanía se agrupaba en el *Parc-Bosc* para ver como crecían los árboles e iba avanzando el proyecto de Josep Pichot y Joaquim Cusí. Entre los entusiastas vecinos que se acercaban al parque, se decidió crear una Sociedad de Amigos del Parque, al igual que los amigos del Louvre en París o los amigos de las Artes en Barcelona. Su misión era velar por el cuidado del Parque, promocionarlo con premios y regalos para quienes contribuyeran a su cuidado y lozanía, y estimular los donativos y colectas necesarios para su mantenimiento. El promotor de esta sociedad fue Josep Pichot⁶⁶.

El parque fue diseñado, en abril de 1916, por el arquitecto municipal Ricard Giralt i Casadesús⁶⁷. El día que se aprobó el trazado fue una gran fiesta para la ciudad, fue entonces cuando se plantaron los primeros árboles⁶⁸. Con el paso del tiempo, el *Parc-Bosc* aumentó su superficie y, en la actualidad, se mantiene como zona verde, como pulmón de Figueres.

Joaquim Cusí i Furtunet se trasladó a El Masnou en 1925, pero no olvidó su querida Figueres y recordaba los paseos diarios que daba con sus amigos cuando residía en esta ciudad. Iban por la carretera del Castillo a observar el panorama que se veía desde arriba: la planicie del Empordà, con la bahía de Rosas, las Alberas y la sierra de Rodes⁶⁹. Se extasiaba contemplando, desde la carretera del Castillo de San

⁶⁵ [Redacción] (1916). Secció Oficial. Ajuntament. Sessió del 9 de febrer de 1916. *La Veu de l'Empordà*. Figueres 12 de febrer de 1916, 17 (592): 4.

⁶⁶ [Redacción] (1920). De la Ciutat. Els amics del Parc. *Empordà Federal*. Figueres 24 de desembre de 1920, 10 (518): 3; [Redacción] (1921). Noticiari. Els amics del Parc. *Alt Empordà*. Figueres 4 de juny de 1921, 5 (219): 5.

⁶⁷ Gil Tort, R.M. (2014). *Ricard Giralt i Casadesús, un noucentista transversal (1884-1970): Arquitectura, Urbanisme i Municipi a la Catalunya del Segle XX*. Girona: Universitat de Girona. Tesis doctoral.

⁶⁸ [Redacción] (1968). Joaquín Cusí Furtunet. *Ampurdán. Semanario comarcal de la FET y de la JONS*. Figueras 29 mayo de 1968, 27 (1315): 1. Ricard Giralt Casadesús fue el arquitecto que diseñó en 1922 el edificio de los *Laboratorios del Norte de España* en El Masnou.

⁶⁹ [Redacción] (1931). Notes municipals. Sessió de la comissió municipal permanent del 4 d'abril de 1931. *Empordà Federal*. Figueres 11 d'abril de 1931, 15 (728): 4; [Redacción] (1931). Notícies. *La Veu de l'Empordà*. Figueres 11 d'abril de 1931, 32 (1383): 6; [Redacción] (1931). El Parc de Figueres. Bell exemple d'un figuerenc. *Empordà Federal*. Figueres 2 de maig de 1931, 15 (731): 2; Bernils, J.M. (2004). El Parc Bosc Municipal de Figueres. Arquitectura- Urbanisme. Figueres: *Annals de l'Institut d'Estudis Empordanesos*, 37: 281-310.

Fernando, la gran llanura ampurdanesa, por ello “seducido por el vasto panorama que pocas ciudades pueden gozar”, son sus palabras, pensaba que hacía falta ampliar el *Parc-Bosc* municipal con unos terrenos que se extendían hasta el Castillo de San Fernando. Su preocupación era que se empezara a construir en la zona y, por lo tanto, se perdiera aquella magnífica vista. Ya llevaba años fuera del Consistorio de Figueres pero su proyecto debía seguir adelante hasta el final. Adquirió los terrenos de alrededor de la carretera del Castillo (once parcelas a ambos lados de la subida del Castillo, de terreno yermo y lleno de zarzales) y los ofreció a la ciudad para que esta panorámica pudiera ser contemplada en toda su amplitud⁷⁰. En 1931 donó a la ciudad cerca de cien mil metros cuadrados de terreno para destinarlos a zona de recreo, como ampliación del *Parc-Bosc*.

La donación se inició el 20 de marzo de 1931, cuando Joaquim Cusí era Alcalde del Masnou. En el escrito que dirigió al Alcalde de Figueres, indicaba que la donación tenía unas determinadas condiciones: sólo un cinco por ciento de la superficie cedida se podía utilizar para hacer edificios públicos, como museos, escuelas, bibliotecas o edificios deportivos; también se reservaba una superficie no superior a una hectárea y pedía dos plumas de agua procedente del sobrante del riego del castillo⁷¹. A las pocas semanas se materializó la propuesta, en la que intervino como notario Salvador Dalí Cusí, padre del pintor⁷². La donación gratuita se registró oficialmente ante notario el 7 de mayo de 1933; constaba de once parcelas de tierra, cinco de ellas estaban en la parte este de la carretera del Castillo (36.473 m²) y seis en la parte oeste (51.563 m²). Llevaban los nombres de “Les Roques, el pla del Castell, la Vinya i còrrec dels Jueus”⁷³.

⁷⁰ [Redacción] (1968). Joaquín Cusí Furtunet. *Ampurdán. Semanario comarcal de la FET y de la JONS. Figueras 29 mayo de 1968*, 27 (1315): 1.

⁷¹ Esta petición fue descartada porque el agua del castillo no circulaba con regularidad, era muy escasa y su conducción dificultosa, acordando que el riego se haría con las aguas del pozo del parque.; Entre que se envió la carta y se firmó la cesión hubo un cambio de Alcalde- y proclamada la Segunda República- siendo el firmante, en la notaria de Salvador Dalí Cusí, Marian Pujulà, gran amigo de Joaquín y de nuevo Presidente del Consistorio [Bernils Mach, J.M. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 33-35].

⁷² Playà, J (1995). Noticiari Dalinià. Cusí va comprar els primers quadres (i 2). *Hora nova periòdic independent de l'Alt Empordà. Figueres 11-17 juliol 1995*, 917:18.

⁷³ Cusí Furtunet, J. (1966). *Op. Cit.* nota 63: 309-315.

En mayo de 1931, cuando se reinstauró la República, el Ayuntamiento encargó a Ricard Giralt el proyecto de ampliación del parque, que había sido suspendido durante un tiempo a causa de la dictadura de Primo de Rivera, a pesar de que se habían seguido plantando pinos a la entrada del parque; ahora, con la donación de Joaquim, se podía seguir con el plan. El arquitecto municipal, amigo personal de Cusí, le presentó un proyecto en junio del mismo año. Las revistas de la época se disculparon por no haber dado suficiente constancia de la donación, la euforia republicana había acaparado casi todas las noticias en los diarios catalanes⁷⁴.

Tras la aceptación por Joaquim Cusí de los planos del *Parc-Bosc*⁷⁵, el Ayuntamiento propuso hacer un homenaje en reconocimiento a los impulsores del parque, los ciudadanos Marià Pujulà i Vidal, Joaquim Cusí i Furtunet y Josep Pitxot (Pichot) i Gironés, consistente en colocar una piedra de aproximadamente un metro cúbico procedente de la cantera de Avinyonet de Puigventós, debería ser rústica y tener allanado un espacio para poner los nombres de los tres figuerenses beneméritos. La piedra se colocó debajo de los pinos de la primera plantación, en un lugar recogido para no herir la modestia de los homenajeados. Joaquim Cusí contestó a esta propuesta agradeciendo la deferencia, pero indicando que la idea había partido del Sr. Pichot y que el Sr. Pujulà y él solo le habían apoyado. El monumento se inauguró en abril de 1932⁷⁶.

⁷⁴ Jerez, L. (1995). Parc del Bosc Municipal 75 anys. Els homes: Nascut a Llers, Joaquim Cusí va ser el veritable promotor de la zona verda. *Monogràfic Hora nova periòdic independent de l'Alt Empordà. Figueres 25 abril- 1 maig*, 906: 11; [Redacció] (1931). Notes. Acords adoptats en la sessió de l'ajuntament del dia 23 de juny de 1931. *La galeria. Revista semanal. Figueras 23 de juny de 1931*, 3 (81): 4; Talaixà (1931) La ciutat. Territori i estructura. *Empordà Federal. Figueres 4 de juliol de 1931*, 15 (741): 2.

⁷⁵ [Redacció] (1931). Notes municipals. Sessió de la comissió municipal permanent del 16 de juliol de 1931. *Empordà Federal. Figueres 18 de juliol de 1931*, 15 (743): 5; [Redacció] (1931). Secció oficial. Acords adoptats a l'Ajuntament en la sessió del dia 16 de juliol de 1931. *La Veu de l'Empordà. Figueres 18 juliol de 1931*, 32 (1397): 8; [Redacció] (1968). Joaquín Cusí Furtunet Ampurdán. *Semanario comarcal de la FET y de la JONS. Figueras 29 mayo de 1968*, 27 (1315): 1.

⁷⁶ Coderc, A.M. (1931). Notes Municipals. Una proposició interessant. *Empordà Federal. Figueres 8 d'agost 1931*, 15 (747): 5; [Redacció] (1931). Secció Oficial. Ajuntament de Figueres. *La Veu de l'Empordà. Figueres 8 d'agost 1931*, 32 (1400): 4. Por las circunstancias políticas, una vez finalizada la Guerra Civil se borraron los nombres del monolito por considerar que se trataba de personas de identificación republicana. En 1961 se volvieron a poner [Bernils, J.M. (2010a). Els monuments a Figueres (I). *Diari de Girona 09 maig 2010*].



Monolito para homenajear a los impulsores del *Parc-Bosc*⁷⁷.

En 1934 se planteó un nuevo proyecto, se plantaron distintas clases de árboles y se abrieron caminos para permitir el paseo del público. En una entrevista que le efectuaron en 1955, al referirse a esta su donación, Joaquim manifestaba que su objetivo al ceder estos terrenos había sido impedir que se construyeran casas en aquel entorno, ya que era muy bello y constituía un paseo habitual de los figuerenses, donde podían esparcir la vista hasta las montañas lejanas, pasearla por el llano y reposarla en el horizonte marino⁷⁸. En un artículo, publicado en 1964 en la revista *Canigó*, explicaba que había conseguido comprar todos aquellos terrenos y cederlos a la ciudad de Figueres porque de joven iba con sus amigos a disfrutar del paisaje que se podía contemplar desde aquel paraje, una magnífica vista sobre el Empordà. La idea era que no se construyeran casas, pero a lo largo de los años habían crecido los pinos que se habían plantado y no se podía contemplar la vista soñada por el farmacéutico para las generaciones futuras. En el artículo exhortaba al Ayuntamiento de Figueres para que retornara a la carretera del Castillo y a toda aquella zona, la magnitud que él había querido preservar mediante su donación⁷⁹. Realmente estaba muy descontento de

⁷⁷ Cusí Furtunet, J. (1966). *Op. Cit.* nota 63: 309-315.

⁷⁸ Añadía en esta misma entrevista que le dolía que se estuvieran retrasando los trabajos de urbanización del parque bosque, a pesar que habían pasado más de 20 años de haber hecho la cesión al Ayuntamiento [Bernils, J.M. (1955). *Op. Cit.* nota 10: 17].

⁷⁹ Cusí, J. (1964). El valor romántico y estético de los terrenos que conducen a un lado y al otro de la carretera que conduce al Castillo de San Fernando. *Canigó revista literaria cultural deportiva*, 11 (126): 8.

cómo estaba aquel lugar, que no se parecía en nada a lo que él había imaginado al ceder los terrenos.

A partir de 1967 se empezó a construir, según las previsiones hechas por Joaquim Cusí, una piscina y un campo de Fútbol con pista de atletismo, una piscina cubierta y un instituto. En la actualidad, el resto de terrenos permanece abierto al público. El nombre de Joaquim Cusí i Furtunet, se recuerda -como ya se ha comentado- en el monolito⁸⁰ que hay en el *Parc-Bosc* municipal, en una avenida y en una escuela pública en Figueres.

3.2.3.4. Museo de arte

Otro de los proyectos de Joaquim Cusí, relacionado con su interés por la conservación de la riqueza artística y arqueológica guardada en el Empordà y la necesidad de conservar un sinnúmero de objetos de gran valor histórico-artístico en un espacio concreto, fue la creación de un museo de arte en este territorio. No bastaba con un lugar donde mostrar curiosidades folclóricas, ni un pasatiempo para los viajeros, debería ser un espacio que sirviera de reclamo para futuras creaciones artísticas. El museo necesitaba de la buena voluntad de los ampurdaneses, llamados a buscar objetos olvidados u obsoletos: accesorios domésticos, viejas sillerías barrocas adamascadas, cajoneras, sillones de nogal, retratos de parientes difuntos, pintados quizás por un pintor de la comarca, etc.⁸¹. En febrero de 1916, Joaquim Cusí y otros concejales convocaron una reunión en el Ayuntamiento para tratar la posibilidad de crear un Museo de Arte en El Empordà; a la reunión asistieron las personalidades de Figueres, tres de ellas diputados provinciales, el cura, el médico de Tossa, representantes del Ayuntamiento de Llansà, varios concejales y un conseller de la Mancomunitat. Se hizo una exposición del proyecto y se aprobaron los estatutos de lo que sería el nuevo museo, bajo la protección de la Mancomunitat de Cataluña, la Diputación y los Ayuntamientos de Figueres y otros de la comarca⁸². También se

⁸⁰ [Redacción] (1967). Comisión municipal permanente. *Ampurdán. Semanario Comarcal de la FET y de las JONS. Figueras 13 de diciembre de 1967*, 26 (1293): 4.

⁸¹ Puvis. (1916). Pro Museu d'Art de l'Empordà. *Empordà Federal. Figueres 12 de febrer de 1916*, 6 (257): 2.

⁸² [Redacción] (1916). Museu d'Art de l'Empordà. *La Veu de l'Empordà. Figueres 22 de gener de 1916*, 17 (589): 2; [Redacción] (1916). La Primera Pedra. *Empordà Federal. Figueres 19 de febrer de 1916*, 6 (258): 2.

procedió a crear una comisión gestora, de la que formaron parte Josep Pichot y Joaquim Cusí. En 1920 el Museo de Arte del Alto Ampurdán eligió su Junta definitiva, como tesorero figuró Joaquim Cusí. La influencia de nuestro biografiado se aprecia en los acuerdos que tomó la Junta, en el plan de actuación social dirigido a todas las escuelas nacionales y privadas del Empordà, que se concretó en una serie de conferencias y proyecciones en torno a conceptos generales sobre arte, y en la puesta en valor del patrimonio histórico y artístico de la comarca, con el fin de insuflar en los niños el amor por su territorio. En un principio, las cuotas de los socios fueron destinadas a subvencionar la construcción del edificio y a pagar la propaganda⁸³.

3.2.3.5. Otras actividades municipales de menor relevancia

Se relacionan otras actividades en que participó activamente Joaquim Cusí que pudieron llevarse a cabo gracias a su impulso y su tesón.

- La municipalización del servicio de agua fue uno de los acuerdos establecidos para formar la coalición a la Alcaldía para las elecciones de 1920 y, además, era el objetivo principal tras la concesión del empréstito. La idea era que una vez cubiertos los pagos de intereses y amortizado el capital que suponía la municipalización de este servicio, podría cambiarse el régimen de tarifas, estableciendo tarifas más económicas para las clases obreras, que podrían calcularse en función del alquiler de cada piso, y fijando también el mínimo de consumo por habitante y por día⁸⁴. Con este proyecto mejoraba la calidad de vida de los figuerenses.
- A propuesta Joaquim Cusí se dotó de mascarillas y trajes especiales a los encargados del Servicio de desinfección municipal⁸⁵.
- Para la fiesta de reyes de 1922 se organizaba un concurso de farolillos y se entregaban regalos a los niños que llevaban los más artísticos. Al mismo tiempo se pedían juguetes para los setenta niños y niñas que asistían a los

⁸³ [Redacción] (1920). El Museu d'Art de l'Empordà. *Alt Empordà. Figueres 11 de desembre de 1920*, 4 (194): 1.

⁸⁴ [Redacción] (1920). Les eleccions municipals. *La Veu de l'Empordà. Figueres 7 de febrer de 1920*, 21 (800): 3.

⁸⁵ [Redacción] (1922). Del Municipi. Sessió de l'Ajuntament 13 de gener. *Alt Empordà. Figueres 14 de gener de 1922*, 6 (250): 2.

comedores del patronato⁸⁶. A parte de los farolillos también se hacía un concurso de autos y coches adornados. La Comisión organizadora indicaba que solo se premiarían los farolillos que tuvieran gusto artístico, concediéndose tres premios para niños y tres para niñas. Al coche más bellamente adornado se le entregaría un objeto artístico. El Jurado estaba compuesto por Salvador Dalí Doménech (el pintor) y Joaquim Cusí Furtunet, entre otros⁸⁷.

- La Mancomunitat de Catalunya publicó en 1920 las bases de un concurso para la creación de una *Escuela Graduada* en una población de las características de Figueras. El arquitecto municipal, en un artículo publicado en el *Alt Empordà*, reflexionaba sobre la necesidad de solucionar el problema cultural en Figueras lo cual requeriría la construcción de una Escuela. Para crearla se podía hacer de tres maneras; una sería con la cooperación del Estado, la otra sería una solución municipalista y la tercera era la que presentaba la Mancomunitat en la Bases de su concurso. El escrito finalizaba recalcando que no era la grandeza de la ciudad lo que querían los que amaban Figueres, sino que la querían grande por su cultura, y por su inteligencia⁸⁸. Joaquim Cusí era de la opinión que se debía nombrar una comisión para dar un dictamen sobre la posibilidad de optar a este concurso⁸⁹. Con el préstamo que se había pedido, se consignó una cantidad para la Escuela, pero con aquel dinero no se podían hacer los siete grados, en cambio sí se podrían hacer con lo que ofrecía la Mancomunitat en su concurso. Si Figueres consiguiera ganarlo sería la primera ciudad de Cataluña donde la Mancomunitat construiría íntegramente una Escuela.

En 1923 todavía estaban en tratos con la Mancomunitat con el proyecto de la Escuela graduada, y aún se estaban estudiando las condiciones de la

⁸⁶ [Redacción] (1921). Noticiario. *Alt Empordà. Figueres 31 de desembre de 1921*, 5 (248): 3.

⁸⁷ [Redacción] (1922). Festa de Reis. *Alt Empordà. Figueres 30 de desembre de 1922*, 6 (299): 3; [Redacción] (1922). Festa de Reis. *Empordà Federal. Figueres 30 de desembre de 1922*, 12 (623): 3.

⁸⁸ Giralt Casadesús, R. (1920). La Ciutat i l'Escola. *Alt Empordà. Figueres 18 de desembre de 1920*, 4 (195): 1.

⁸⁹ [Redacción] (1920). Del Municipi. Sessió de l'Ajuntament del 10 de Desembre. *Alt Empordà. Figueres 11 de desembre de 1920*, 4 (194): 2.

localidad⁹⁰, cuando se instauró la dictadura de Primo de Rivera⁹¹. En septiembre de 1924 el Ayuntamiento de Figueras ofreció el huerto del Instituto y un donativo en metálico para la ubicación de la Escuela Graduada. Finalmente, en 1925, el Gobierno decidió construir en el solar ofrecido unas *Escuelas Graduadas*, que se llamarían *Escuelas Nacionales*, en dos edificios separados, uno para niños y otro para niñas⁹².

- La Mancomunitat tenía proyectado instalar unas *Bibliotecas Populares* en distintas ciudades. El pleno del ayuntamiento del 27 de septiembre acordó solicitar una de las Bibliotecas, lo que fue concedido a mediados de noviembre de 1916⁹³.
- Otro de los proyectos impulsados por la Comisión del Ayuntamiento de la que formaba parte Joaquim Cusí, fue el de erigir un Monumento al creador del primer submarino, Narcís Monturiol⁹⁴, hijo de Figueres. Este monumento se levantó en uno de los extremos de la Rambla de Figueras.

⁹⁰ [Redacción] (1923). Noticiari. Escola Graduada a Figueras. *Alt Empordà. Figueres 21 de juliol de 1923*, 4 (328): 3.

⁹¹ [Redacción] (1924). Un acuerdo del pleno. *La Comarca. Semanario de vida ampurdanesa. Figueras 13 de Septiembre de 1924*, 1 (7): 6.

⁹² [Redacción] (1925). Las escuelas graduadas de Figueras. *La Comarca. Semanario de vida ampurdanesa. Figueras 8 de julio de 1925*, 2 (49): 5-8.

⁹³ [Redacción] (1916). La Biblioteca Popular. *Empordà Federal. Figueres 7 d'octubre 1916*, 6 (293): 1-2; [Redacción] (1916). La Biblioteca Popular. *Empordà Federal. Figueres 18 de novembre de 1916*, 6 (299): 3.

⁹⁴ Narcís Monturiol i Estarriol (Figueres 1819- Barcelona 1885). Inventor y político. Estuvo en Cadaqués, donde maduró un proyecto de crear una nave submarina. Para llevarlo a cabo fundó una Sociedad con amigos ampurdaneses y publicó, en 1858, el opúsculo *El Ictíneo o barco-peiz*. El año siguiente llevó a cabo su proyecto y lo ensayó en el puerto de Barcelona [Castillo Yurrita, A. de (1963). *Narciso Monturiol inventor del submarino Ictíneo (1819-1885)*. Barcelona: Mutua metalúrgica de Seguros].



Monumento a Monturiol. Archivo Municipal de Figueras.

3.2.4. Alcalde de El Masnou

A finales de 1922, cuando Joaquim Cusí dejó el consistorio de Figueres, el aspecto de esta ciudad había cambiado notablemente; se habían adoquinado muchas calles, la Rambla se había ensanchado, el *Parc-Bosc* estaba aún sin terminar pero lleno de personas que lo disfrutaban a diario, había biblioteca y se contaba servicio de agua y luz, en definitiva, un sinfín de mejoras que habían contribuido a un cambio espectacular de la ciudad⁹⁵. En 1925, Joaquím Cusí se trasladó a vivir al Masnou.

En 1930, republicanos y regionalistas firmaron un pacto con el objetivo de destituir a la Monarquía. El 25 de febrero de 1930, tras la dimisión de Primo de Rivera, empezó un lento retorno a la normalidad de la mano del Gobierno de Berenguer. Alfonso XIII firmó un Real Decreto de 15 de febrero de 1930, según el cual debían cesar todos los Alcaldes, Tenientes de Alcalde y Concejales de todos los Ayuntamientos y ser sustituidos, de forma que la mitad de los cargos fueran para los mayores contribuyentes y la otra mitad para los concejales que hubieran obtenido mayor número de votos en las elecciones de 1917 y posteriores⁹⁶.

⁹⁵ [Redacción] (1922). Governant la ciutat. *Empordà Federal*. Figueres 28 de gener de 1922, 12 (575): 2.

⁹⁶ Real Decreto nº 523 de 15 de Febrero de 1930. Ministerio de la Gobernación. Madrid: *Gaceta de Madrid*. 17 de febrero de 1930, 48: 1218-1220.

El 25 de febrero de 1930 se designaron en El Masnou los trece concejales que habrían de formar parte del nuevo ayuntamiento; siete correspondían a los mayores contribuyentes, uno de ellos el farmacéutico Cusí, y los seis restantes provenían de las elecciones populares de 1917, 1920 y 1922⁹⁷. Una vez constituido el nuevo Ayuntamiento, se dio salida al Alcalde cesante y se procedió a la votación secreta para la elección del nuevo alcalde; salió elegido Joaquim Cusí, con doce votos a favor y una papeleta en blanco. En su discurso de entrada pidió la colaboración de los vecinos y manifestó que, como la alcaldía era un lugar de trabajo, no debía esperarse un parlamento, sino una promesa de esperanza para demostrar con hechos la labor que pensaba realizar, que consistiría en administrar los intereses municipales⁹⁸.



Acta de constitución de la Alcaldía de Masnou, 26/02/1930. Archivo Municipal de El Masnou

Durante el período en el que fue alcalde se celebraron un total diez de plenos. En los primeros se debatió sobre la calidad sanitaria de la población, con asuntos concretos como el sacrificio de las terneras en el matadero municipal o el de Badalona

⁹⁷ [Redacción] (1930). Información Regional. Masnou. *La Vanguardia*. Barcelona, 4 de marzo de 1930, 49 (20602): 30.

⁹⁸ Actas del Ayuntamiento de Masnou (1930). Archivo municipal del Masnou, 26 de febrero 1930, 36: 70; Toran, R. (2017). *Història contemporània del Masnou*. El Masnou: Ajuntament del Masnou: 415.

-en caso de que el primero fuera insuficiente-, la pavimentación de determinadas calles, la instalación de calefacción central en las oficinas del ayuntamiento y el salón de sesiones o la adquisición de material para el Laboratorio Municipal, encargado de los análisis de aguas, carnes, leches, y demás productos alimenticios.

Relación de plenos y acuerdos en el ayuntamiento de El Masnou mientras J. Cusí fue alcalde	
Fecha	Acuerdos
26/02/1930	Constitución de la alcaldía
27/02/1930	Nombramiento como Alcalde
23/04/1930	Decisión sobre jubilaciones y aumento de sueldo empleados municipales. Crear plaza inspector municipal para arbitrios y una de botones del Ayuntamiento. Obligatoriedad de poner canalones en la fachada de las casas para recoger agua de lluvia y de efectuar la conexión a la cloaca. Construcción de seis fosas sépticas en la playa para desagüe de cloacas. Ordenanza sobre perros. Matanza de terneras en el matadero municipal. Nombrar hijo adoptivo Joan Maluquer.
04/06/1930	Reunión con presidentes de entidades para organizar programas de Fiesta Mayor. Habilitar un crédito existente. Instalar calefacción central en el Ayuntamiento. Adquisición de material para el Laboratorio Municipal.
27/08/1930	Sesión extraordinaria: Aparatos contra incendios para el ayuntamiento. Bocas de incendio en la población. Necesidad de un trabajador temporero
24/09/1930	Sesión extraordinaria: entrega pergamino con el nombramiento de hijo adoptivo.
21/11/1930	Aplicación de exenciones en el Municipio. Presupuesto municipal para 1931. Subasta de plazas en el mercado municipal.
10/12/1930	Sesión extraordinaria: El alcalde pide dos meses para ausentarse de la población.
31/12/1930	Cusí ausente, no obstante firma el acta quizás en señal de aceptación de los acuerdos que se habían tomado sin él.
15/03/1931	Determinar el número de concejales a elegir en las próximas elecciones, en función del número de habitantes: 4324 en el padrón de 1929.
16/04/1931	Despedida de la alcaldía.

El Alcalde Cusí pidió la reinstauración de la Mancomunidad y trató de impulsar la vuelta a la democracia con amnistías, exhibición de banderas y uso público de la lengua catalana⁹⁹. Los partidos de la izquierda catalanista en El Masnou recibieron un apoyo importante del alcalde y de muchos de los operarios de su laboratorio farmacéutico, algunos procedentes del Empordà, un territorio con fuerte tradición federal, republicana y catalanista¹⁰⁰.

⁹⁹ Buhigas, M.R. & Niubó, F. (2016). *Op. Cit.* nota 42: 15-20.

¹⁰⁰ Actas del Ayuntamiento de Masnou (1930). Archivo municipal del Masnou. 23 de Abril de 1930, 36: 73; Actas del Ayuntamiento de Masnou (1930). Archivo municipal del Masnou. 4 de junio de 1930, 36: 75; Actas del Ayuntamiento del Masnou (1930). Archivo municipal del Masnou. 4 de junio de 1930, 36: 73-84.

El último pleno al que asistió Joaquim Cusí fue el del 15 de marzo de 1931, cuando el gobierno de la nación había entrado en crisis y se había visto forzado a convocar elecciones municipales, previstas para el 12 de abril de 1931. En el Masnou las elecciones municipales fueron convocadas por el Alcalde Cusí, y los partidos republicanos (*Partit Catalanista Republicà*, *Partit Republicà Federal i Esquerra Republicana de Catalunya*), obtuvieron una holgada victoria. Joaquim Cusí, alcalde por circunstancias, no se presentó a las nuevas elecciones municipales. El 14 de abril de 1931 se proclamaba la II República.

El 16 de abril de 1931 se constituyó el nuevo consistorio, presidido por Joaquim Cusí como Ciudadano Presidente del Comité Republicano, nombrado para dicho cargo en la sesión del día 14 de abril. Dirigió un saludo a los concejales electos exhortándoles a que trabajaran siempre compenetrados en favor de la población y para consolidar el nuevo Régimen Republicano. Finalizado el parlamento, dejó la presidencia de la alcaldía¹⁰¹. Su mandato abarcó desde el 26 de febrero de 1930 hasta el 16 abril de 1931, época de transición entre la monarquía y la república¹⁰².



Joaquim Cusí, alcalde de El Masnou¹⁰³

No se conocen más incursiones de Joaquim Cusí en la política activa, No obstante, siguió sintiendo inquietud por lo que sucedía en El Masnou y por su

¹⁰¹ Actas del Ayuntamiento de El Masnou, 36, 84B. Archivo Municipal de El Masnou, 16/04/1931.

¹⁰² Toran, R. (2013). Atles electoral. Els consistoris del Masnou 1812-1979. *La Roca del Xeix*, 29: 110-114; Pujol, M.; Niubó, F. & Buhigas, M.R. (2013). *Op. Cit.* nota 42: 17.

¹⁰³ Muray, J. (2015). Mossen Ramon Sanahuja Marcè. *Gent del Masnou. El Masnou desembre 2015*, 3ª época 237: 18.

patrimonio histórico. Durante su estancia en la alcaldía le obsequiaron con un capitel de unos sesenta centímetros, procedente de unas ruinas romanas, que fue instalado encima de una columna de la sala de sesiones; a su regreso del exilio, el capitel había desaparecido. En 1964 escribió una carta al Alcalde preguntando donde estaba el capitel y dos mosaicos que se habían recuperado bajo su mandato, se le respondió que el capitel estaba en paradero desconocido¹⁰⁴.

3.2.5. Filántropo y mecenas

Ya hemos dado cuenta de su implicación en la creación del *Parc-Bosc* de Figueres, llegando a donar terrenos para su instalación. Su labor filantrópica y de mecenazgo no quedó ahí; también fue uno de los mecenas del pintor Salvador Dalí, hijo de un primo suyo, el notario Salvador Dalí Cusí. En la primera exposición que hizo el pintor en Figueres, en 1918, le compró dos cuadros y, posteriormente, siguió adquiriendo obras suyas, sobre todo de su época juvenil¹⁰⁵. En verano de 2007 se hizo una exposición en Girona con un conjunto de obras de arte de Salvador Dalí, pertenecientes al legado Joaquim Cusí, que habían sido donadas al Museo de Montserrat; la parte principal estaba formada por unos veinticinco dibujos inéditos que habían sido elaborados en la llamada “Época de Madrid” del pintor, entre 1922 y 1925¹⁰⁶.

Otra de las grandes actividades de mecenazgo se materializó durante la II República. Preocupado por la cuestión social, en 1933, junto al médico municipal de El Masnou, Josep Torrubia (Secretario del PSUC, antiguo discípulo de Francisco Ferrer Guardia) y Pere Grau i Pagès (juez municipal e industrial de la villa), creó una fundación para niños huérfanos llamada inicialmente "Mon, mar i cel" y,

¹⁰⁴ Toran, R. (2017). *Op. Cit.* nota 98: 393-394.

¹⁰⁵ Playà, J. (1995). *Op. Cit.* nota 72: 18; Dalí, A.M. (2012). *Salvador Dalí vist per la seva germana*. Barcelona: Viena: 55.

¹⁰⁶ Laplana J de C. (2008). Les nostres exposicions surten fora. El Dalí a la Fontana d'or de Girona. Montserrat: *El propileu. Forum d'informació i diàleg del Museu de Montserrat. Gener 2008*: 6; [Redacción] (2018). Dibujos inéditos realizados por Dalí durante los 20 años en Gerona. Madrid: *El Cultural*.

posteriormente, Moncelimar. La escuela funcionó con un patronato del que formaban parte los tres impulsores¹⁰⁷.

Para hacer frente a este proyecto, compró una finca agrícola de nueve hectáreas, denominada "Ca l'Antonet", en el término municipal de Montgat, lindante con El Masnou. En ella había tres edificios, una casa de labranza, unos establos y una escuela con capacidad para dieciocho niños y niñas. Para poder entrar en Moncelimar los niños y niñas tenían que tener 8-9 años, ser físicamente perfectos e intelectualmente normales. En esta fundación serían educados con sistemas de pedagogía moderna, para hacer de estos pequeños unos seres capacitados y selectos. Otra de las condiciones para poder acceder a la fundación era que tenían que ser huérfanos de padre y madre, con el objeto de permanecer en la fundación hasta la mayoría de edad.

La institución funcionó entre 1934 y 1940; se alojó a once huérfanos (siete niños y cuatro niñas), que vivían con un matrimonio llamado Forteza, los padrinos, y una sirvienta. Se hicieron gestiones con la Casa de Expósitos con el objeto de captar niños para la institución Moncelimar, pero fue imposible; las monjas no permitieron que los niños fueran a una escuela laica. Fue entonces cuando se dirigieron por escrito a los alcaldes de la comarca; el primer niño llegó el 3 de julio de 1934, tenía doce años y procedía de Rosas; el segundo, de nueve años, venía de Pineda.

Un día normal en Moncelimar comenzaba con ducha, aseo y desayuno, después comenzaba la jornada; los niños iban a cuidar los campos y los animales (vacas y cerdos) y las niñas se quedaban arreglando la casa y recosiendo la ropa. Por la tarde, después de comer, acudían a las clases, que eran mixtas. Los domingos y festivos podían salir, ir a Barcelona a ver espectáculos, conciertos o partidos de fútbol. Todos tenían su cartilla de ahorros en las que Joaquim Cusí, que corría con todos los gastos, aportaba unas pesetillas de cuando en cuando. Él y su hija Josefina daban clases de francés los lunes y jueves, y los martes y viernes tenían clase de música. Disponían de una hora de descanso a media mañana, y almorzaban a la una y media,

¹⁰⁷ Niubó, F.; Pujol, M. & Buhigas, M.R. (2017). La Fundació Moncelimar. Barcelona: *Revista de la Societat Catalana d'Història de la Farmàcia*, 12 (32): 18-24.

en una mesa grande en la que cabían los niños, los padrinos y, llegado el caso, algún invitado¹⁰⁸. Joaquim Cusí comía con ellos cada sábado.

La educación era laica y racionalista, basada en la Escuela Moderna de Ferrer Guardia¹⁰⁹. Joaquín Cusí creía firmemente en la importancia de la educación, la formación y el contacto con la naturaleza para llegar a conseguir una transformación de la sociedad¹¹⁰.

Su idea era construir nuevos edificios y acoger a más niños que, cuando fueran mayores, podrían quedarse en la finca; y, si les apetecía, podrían casarse y continuar allí mismo con la obra, siendo padrinos de nuevos niños. Tenía absoluta confianza en que la Guerra Civil acabaría y que el proyecto pasaría a manos de la colectividad, quien seguiría la obra por ellos iniciada¹¹¹. Sin embargo, después de la guerra, la institución se disolvió; los niños y niñas que residían allí probablemente fueron trasladados a algún orfanato del régimen franquista

Esta fundación benéfica, totalmente altruista, se utilizó en contra de sus tres promotores, como puede comprobarse en los informes escritos por los jefes de Falange conservados en el Archivo Municipal de El Masnou, en concreto la declaración del Jefe local de la F.E.T. y de las J.O.N.S, de 4 de enero de 1940, y la declaración de un empleado (Teodoro Martín Velasco) al Secretario de la Policía local de Masnou. En los informes sobre Joaquim se señala que tenía una amistad con el médico Torrubia y el comerciante Pere Grau, personas consideradas extremadamente peligrosas, lo que culminó con la fundación de una institución laica basada en las ideas racionalistas del

¹⁰⁸ Asensio Cardell, R. (2008c). Recordant Joaquim Cusí i Furtunet. *Gent del Masnou. El Masnou gener de 2008*, 3ª época 249: 20-21. En agosto de 1934 recibieron la visita del consejero de la Gobernación, el cual hizo un gran elogio de la institución e informó a la Prensa que la fundación iba a ampliar su radio de acción a cuyo efecto había adquirido unos terrenos en Lérida. [Redacción] (1934). Visita a una institución benéfica. *Luz Diario de la República. Madrid 16 agosto*, 3 (815): 8.

¹⁰⁹ Avilés Farré, J. (2006). *Francisco Ferrer y Guardia: pedagogo, anarquista y mártir*. Madrid: Marcial Pons.

¹¹⁰ Aymamí Serra, J. (1936). En Montgat existe una colonia de huérfanos que son propietarios de la finca donde viven. Allí trabajan y se educan y podrán vivir allí hasta después de casarse. *Mundo Gráfico. Madrid 15 de julio de 1936*, 26 (1289): 6-8; Borja Solé, M. de. (1984). *El juego como actividad educativa. Instruir deleitando*. Barcelona: Universitat de Barcelona: 33-34; Vives, L. (1937). Que hora es...?. Un ensayo de bellas perspectivas. *Repertorio americano. Cuadernos de Cultura hispánica. San José, Costa Rica 30 de octubre de 1937*, 34 (16): 253-254.

¹¹¹ Vayreda i Trullol, M. (1997b). Protagonistes. 1. Records Personals i correspondència del patrici Joaquim Cusí Furtunet. Al peu de l'Himalaia. *Hora nova periòdic independent de l'Alt Empordà. Figueres 18-24 de febrer 1997*, 997: 21.

pedagogo, anarquista y librepensador español Francisco Ferrer Guardia, en la que niños y niñas vivían juntos, idea totalmente contraria al nuevo régimen establecido.

El 2 de diciembre de 1941, la *Gaceta de Madrid* publicaba una orden en la que se comunicaba la petición realizada por la Junta Provincial de Beneficencia de Barcelona para que le concediesen los edificios y los terrenos de la Fundación Moncelimar. El Ministerio, después de estudiar la petición, confirmó que legalmente existía la Fundación y que los bienes que tenía estaban fuera del patrimonio del fundador ya que, según constaba en la escritura pública, la finca pertenecía a este organismo, con absoluta independencia de la personalidad de dador; además, los informes adjuntos sobre Joaquim Cusí y los otros miembros del Patronato señalaban claramente que eran contrarios al régimen del Nuevo Estado. El Ministerio resolvió que la Fundación era de carácter benéfico y estableció un nuevo Patronato. En 1950 se publicó otra orden ministerial, por la cual se autorizaba al Patronato de la Fundación a ceder por cinco años la finca, y sus terrenos, al Auxilio Social, que había instalado un hogar infantil en Montgat, en la Torre Balari, y querían los terrenos de Moncelimar para hacer la “Escuela Experimental Agrícola de Aprendices de Campo Eduardo Baeza”.

La Fundación Moncelimar y sus terrenos acabaron siendo cedidos a la Universidad de Barcelona. Su finalidad principal, hoy día, es la proyección educativa y la investigación científica, a las que dedica los fondos propios, de naturaleza básicamente financiera, y los obtenidos por el alquiler de los terrenos en el término municipal de Montgat, principal activo de la Fundación¹¹².

3.2.6. República, guerra civil y exilio

En 1932, Joaquim Cusí escribió un documento en el que explicaba cuál era la situación de los *Laboratorios del Norte de España*; en él se hablaba de los productos que fabricaba, los lugares a dónde se exportaban y se enumeraban, uno a uno, los empleados (Joaquim Cusí los llamaba “colaboradores”) del laboratorio. La idea era enterrar el texto cuando se hicieran las siguientes obras, a modo de testigo de una época; finalmente se procedió a ello en 1935, con motivo de las obras de un nuevo

¹¹² Niubó, F.; Pujol, M. & Buhigas, M.R. (2017). *Op. Cit.* nota 106: 18-24.

almacén. Joaquim Cusí finalizó el escrito con unos párrafos de desánimo, debido a la convulsa situación que vivía Cataluña en aquellos años:

“Colofón...Acontecimientos políticos provocaron una huelga general el 5 de octubre de 1934, que por los hechos que la acompañaron tuvo graves consecuencias para Cataluña.

La casualidad hace que este documento tenga que cerrarse también con un sentimiento agridulce con respecto al futuro de nuestra tierra como lo fue el que se enterró con la primera edificación de los Laboratorios en esta villa”¹¹³.

La autonomía de Cataluña se restauró en febrero de 1936, tras el triunfo del frente popular en las elecciones generales. Joaquim Cusí, como ya hemos venido comentando, tenía ideas catalanistas y republicanas, era un empresario muy conocido, había sido alcalde de El Manou en el período de transición anterior a la II República, y estaba en una situación muy comprometida cuando se produjo la sublevación militar encabezada por el General Franco.

El levantamiento franquista no tuvo éxito en Cataluña, ya que el Ejército y la Guardia Civil se mantuvieron leales al poder legítimo de la Generalitat. Pronto comenzaría a aplicarse la colectivización industrial, que permitió poner en práctica el pensamiento tradicional de las organizaciones sindicales y políticas obreras catalanas, con el visto bueno de la Generalitat, que publicó un decreto de colectivización apoyado en el esfuerzo revolucionario de la clase trabajadora, la cual se levantó en armas contra el fascismo, y para regular la situación de muchas fábricas que se habían quedado sin patronos. Poco tiempo después, los republicanos fueron superados por los partidos más radicales, especialmente por los anarquistas de la Federación Anarquista Ibérica (FAI).

Teodoro Martín Velasco, trabajador de los *Laboratorios del Norte de España*, fue interrogado por el Secretario de la policía de El Masnou una vez finalizada la Guerra¹¹⁴; declaró que, a los pocos días de iniciada la contienda, por miedo a ser

¹¹³ [Cusí, J.] (1935). Documento manuscrito e inédito: “Text enterrat sota la pedra de la porta d’entrada al magatzem (Part nova de l’edifici)”. *Laboratorios del Norte de España*, 1935. Museo Cusí de Farmacia. [Pujol, M.; Niubó, F. & Buhigas, M.R. (2013). *Op. Cit.* nota 42: 17-19; Buhigas, M.R. & Niubó, F. (2016). *Op. Cit.* nota 42: 15-20.

¹¹⁴ Declaraciones ante el Secretario de la Policía de El Masnou, del Sr. Teodoro Martín Velasco, contable de los L.N.E. y afiliado a la Falange Española Tradicionalista. 17 de septiembre de 1939. Archivo Municipal de El Masnou.

víctimas de los elementos marxistas, los patronos reunieron al personal, y les dijeron que en adelante quedaría la empresa socializada y todos los empleados de la misma participarían en el negocio. Pasado algún tiempo, y viendo que parecía que había pasado el peligro, los laboratorios siguieron funcionando como según la rutina habitual de antes del alzamiento. Poco tiempo después fue constituido un comité de control que, según Teodoro Martín, estaba formado por tres empleados de la casa. Este comité actuaba de forma ficticia porque, realmente, la empresa seguía estando bajo el mandato de los Cusí. A finales de 1936, y a raíz del Decreto del 24 de octubre, los *Laboratorios del Norte de España* fueron colectivizados¹¹⁵ y obligados a pagar mil pesetas cada semana como "tasa revolucionaria"¹¹⁶.

En cumplimiento del artículo 15 del Decreto de Colectivización, en todas las empresas intervenidas tenía que haber un Interventor de la Generalitat nombrado por el *Conseller*, que tenía que formar parte del Consejo de Empresa. La empresa fue intervenida en diciembre de 1936, siendo el Director Técnico Joaquim Cusí, los tres delegados del Consejo de Empresa los señores Vila, Sánchez y Gratacós y el Interventor Delegado de la Generalitat Esteve Sans¹¹⁷, también delegado de la empresa. Estas personas se fueron sustituyendo a medida que eran llamados a filas.

En los informes que hemos podido consultar en el Archivo de El Masnou¹¹⁸, se habla de Joaquim Cusí como de una persona culta e inteligente para los negocios del ramo, de elevada posición social, buen negociante, amante de sus intereses y avaro por naturaleza. De ideas izquierdo-catalanistas, republicano y convicciones laicas que le impedían convivir con agrupaciones católicas o de derechas. Que había influido en

¹¹⁵ Decreto del 24 de octubre de 1936. *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya (DOGC)* 28 octubre 1936. Año IV, IV (302):373-376. Durante la guerra, los productos oftalmológicos que producían sirvieron para atender el frente, y gracias a esto la empresa fue distinguida con visitas de altos cargos del ministerio de Sanidad [García Sanante, A. (2015). *La Guerra Civil y la Represión de postguerra: El Masnou 1936-1952*. Barcelona: Universidad de Barcelona. Tesis doctoral].

¹¹⁶ Informe manuscrito del alcalde falangista, de 17 de enero de 1940, sobre Joaquín Cusí. N° 164. Archivo Municipal del Masnou, Caja 205.

¹¹⁷ Ordre del 03 de desembre 1936. *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya (DOGC)* 6 desembre 1936, 4 (341): 879.

¹¹⁸ Informe número 10, redactado por el Alcalde de El Masnou dirigido al Juez del juzgado instructor provincial de responsabilidades políticas. Barcelona, 17 de enero de 1940; informe número 115 redactado por el Jefe Local de la Guardia Civil y Delegado de la Investigación. Enero de 1940; informes (número 147) redactados por el Jefe Local de Falange y Delegado de la Investigación, adicionales a los anteriores. Enero de 1940; informe número 164 redactado por el Alcalde-Presidente. 17 de enero de 1940; Declaración de Teodoro Martín Velasco ante el Secretario de la Policía de El Masnou. 17 de septiembre de 1939. Archivo Municipal de El Masnou.

muchos de sus empleados y que, con los directivos de la empresa, habían fundado un partido de izquierda catalana en Masnou, lugar donde no se conocía este catalanismo de izquierdas. Se señala que encabezó la manifestación del 14 de abril de 1931, cuando se proclamó la República en El Masnou. Su amistad con el “médico Torrubia y el comerciante Pedro Grau”, personas consideradas extremadamente peligrosas, culminó con la fundación de una institución laica basada en las ideas racionalistas de Ferrer i Guardia. También se indicaba que marchó a Bélgica en enero de 1939 y que, en mayo, aún seguía allí. En los informes se señala que, a pesar de que en los últimos años estaba aparentemente apartado de la política activa y de que no constaba como militante de ningún partido, era el promotor de las políticas de izquierdas y catalanistas en El Masnou, por la gran influencia que tenía entre sus empleados. Asimismo, sabían que no militaba en ningún partido político, pero si conocían su pertenencia al Club Rotario de Barcelona. No había ninguna seguridad de que fuera masón, aunque tenía amigos que sí lo eran.

También se pidieron referencias sobre Joaquim Cusí a diferentes personas, entre ellas el Cura Párroco de El Masnou¹¹⁹ y el Doctor Barraquer, que era Capitán honorario de Sanidad y conocía a los Cusí desde hacía muchos años. A principios de agosto de 1940 se solicitaron al Alcalde informes de los bienes intervenidos a través del Juzgado especial de responsabilidades Políticas de Barcelona, querían la relación de aquellos bienes, fincas y valores que tenían los vecinos del pueblo que, por hallarse ausentes, fusilados o detenidos, podían ser considerados como presuntos implicados. Finalmente se relacionaron los bienes de Joaquim Cusí, del cual también se indicaba que tenía fincas en Barcelona y Figueres¹²⁰.

Según Ramón Jordi, Joaquim Cusí fue perseguido por los anarquistas por su condición de patrón y, posteriormente, por los franquistas por su condición de republicano y catalanista¹²¹. Está claro que a causa de la guerra, siguiendo el camino

¹¹⁹ El informe del cura párroco señala que él no conoció a Joaquín Cusí, pero que preguntó a diversas personas fidedignas y le dijeron que era laico y de izquierdas; de su hermano Carlos dijo que era un hombre laborioso, despreocupado de toda idea política y religiosa, y que al llegar él al Masnou se le había presentado entregándole diez mil pesetas para la reconstrucción de la iglesia, haciendo constar que era un donativo suyo y no de los *Laboratorios del Norte de España* (Informe número 192, de 29/01/1940. Archivo Municipal de El Masnou).

¹²⁰ Toran, R. (2017). *Op.Cit.* nota 98: 570.

¹²¹ Jordi, R. (2005). Un proyecto no realizado 1991. Notas sueltas sobre los *Laboratorios del Norte de España* y otras consideraciones. *Documentum*, 3: 37-46.

de muchas otras personalidades comprometidas con Cataluña, y a tenor de los informes redactados en 1940, no tenía otra solución que marchar al exilio.

No se conoce exactamente cuándo se produjo su marcha. Según la declaración de Teodoro Marín fue a finales de 1937, y según el Jefe de Falange de El Masnou fue el 10 de enero de 1939. Lo que sí es cierto es que fue a Bruselas y fundó allí el *Laboratorio Cusí*¹²². Cuando los nazis invadieron Bélgica, marchó a Nueva York (EE.UU.) y después a Costa Rica, donde fundó el *Laboratorio Pan Americano*¹²³.

La vuelta del exilio fue en 1945. El día en que volvía a la Empresa, todo el personal se reunió en los jardines, esperando su llegada y fue recibido con una gran ovación. Volvía el patrono y las cosas retornarían a la normalidad¹²⁴. Joaquim tenía sesenta y seis años y un objetivo: seguir adelante. Ya no volvió a dedicarse a la política, se centró en la dirección de su empresa y en otros asuntos, como el coleccionismo, que llenaron su vida.

3.2.7. Coleccionista

Joaquim Cusí fue un gran coleccionista, en especial de piezas, objetos, documentos y libros relacionados con la ciencia, en particular con la Medicina y la Farmacia. Su interés era conservar el patrimonio como fuente de conocimiento, como homenaje a generaciones pasadas y aprendizaje para generaciones futuras. Desde sus primeros años de profesión, en Figueres, guardó libros, revistas, recortes de prensa, etc.

¹²² Informes de Joaquín Cusí adicionales a los anteriores. Firmado: el Jefe local de Falange y el Delegado de Investigación. El Masnou, enero 1940. Archivo Municipal de El Masnou, Caja 766. Además de crear el Laboratorio Cusí en Bruselas, estuvo en contacto con laboratorios establecidos en diversos países para que fabricaran las especialidades Cusí [Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 73-75].

¹²³ Jordi, R. (2005). *Op. Cit.* nota 121: 37-46; En Costa Rica fundó el Laboratorio Panandino de Moderna Terapia [García Monge, J. (1944). *Repertorio Americano. Cuadernos de Cultura hispánica. San José, Costa Rica 15 enero de 1944*, 41 (967): 16; [Anuncio] (1942). *Repertorio americano. Cuadernos de Cultura hispánica. San José, Costa Rica 14 de noviembre de 1942*, 39 (950): 342; [Redacción] (1944). *Op. Cit.* nota 31: 3.

¹²⁴ Comunicación oral de Feliciano Sust y Teresa Raymí, antiguos trabajadores de los *Laboratorios del Norte de España*.

Su ilusión siempre fue crear un Museo de Farmacia y de Medicina¹²⁵, cuyo epicentro fuera una oficina de farmacia antigua¹²⁶. Para este fin, tuvo conocimiento de que en Ceuta había una farmacia militar que se encontraba a la venta; fue hasta Ceuta, visitó la botica, y la describió como de aspecto severo pero agradable, con paredes de bellos azulejos; había más de trescientos botes de cerámica de Talavera, y en el laboratorio había matraces de más de sesenta centímetros de diámetro, con retortas del mismo tamaño. Al ser patrimonio militar, no le fue posible comprarla. Tras fracasar con la farmacia de Ceuta, decidió adquirir la de Nájera¹²⁷. Cuando Joaquim Cusí trasladó los Laboratorios a El Masnou dejó un espacio dentro del edificio en construcción, en el primer piso, para instalar el Museo. Al ser prioritario el funcionamiento de la fábrica y de todas las instalaciones, el Museo quedó relegado, de modo que, hasta mediados de 1929, no finalizó su montaje¹²⁸.

En 1931 empezó una colección seriada denominada *Analecta Terapéutica*, en la que se solían resumir artículos científicos de interés médico. A partir de 1934, al final de cada revista, se publicaba un apartado dedicado al Museo de Farmacia y Medicina Retrospectivas, donde iba relacionando las diversas adquisiciones que hacía o donaciones que recibía para lo que llamaba el “Museo en formación”. Los médicos y profesionales sanitarios recibían esta revista de manera bianual, de tal manera que, además de mantenerlos informados en lo tocante a asuntos de interés sanitario, les recordaba que había un Museo por abastecer, y listaba las donaciones recibidas. En noviembre de 1953 se inició en el Museo la colección de Oftalmología, con utensilios de Cirugía, gafas, libros antiguos de la materia, etc; no dudó en publicitarlo y en solicitar cualquier donación que los profesionales médicos considerasen oportuna¹²⁹. Así describió este museo la escritora Montserrat Vayreda:

¹²⁵ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 28.

¹²⁶ Carta de Joaquim Cusí al general Francisco Peña, Jefe de los Servicios Farmacéuticos del Ejército, fechada el 26 de Marzo de 1966. Museo Cusí de Farmacia.

¹²⁷ Carta de Joaquim Cusí al general Francisco Peña, Jefe de los Servicios Farmacéuticos del Ejército. conservada en la documentación del académico Joaquín Cusí en la Real Academia de Farmacia de Catalunya [ca. 1958-1968].

¹²⁸ Ezequiel Pages Casacuberta, conservador del Museo desde su creación, dejó una nota escrita indicando que el Museo había terminado de instalarse en 1929. Museo Cusí de Farmacia.

¹²⁹ [Laboratorios del Norte de España] (1952). Sección de Oftalmología antigua en nuestro museo. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 23: 2.

“Recuerdo la impresión que me hizo la finca, con el parque jardín por el cual se accede, tan curiosamente armonizado donde la luz se removía en sus fuentes o se miniaturizaba en los brotes de hierba y en las hojas de los naranjos, que había plantado a pocos metros de su residencia particular, amueblada con un gusto exquisito. Más allá se ubicaban los distintos cuerpos del edificio, que el amigo nos mostró en todas sus dependencias, tan bien articuladas las unas con las otras: laboratorios, imprenta, despachos, museo, el delicioso museo que conserva la gracia de una farmacia antigua ceñida de pots de la época, de armarios y estanterías que son prodigio de un equilibrio y buen gusto, con la colección de morteros de piedra y de bronce y la serie de tarros de cerámica de distintas épocas y estilos, así como la formada por grabados y pinturas curiosas y pintorescas relacionadas con diversos aspectos de la Medicina”¹³⁰.

Cinco son los espacios y colecciones más importantes de este museo: botica de Nájera, biblioteca, cerámica farmacéutica, exlibris y morteros, además de otras colecciones más pequeñas, como la de vidrio de laboratorio, instrumental quirúrgico y de laboratorio, sellos, monedas, títulos antiguos de médicos, cuadros y grabados, y un par de colecciones “de curiosidades”: la de exvotos y la de la longevidad.

La parte más valiosa de la colección es la Farmacia del Monasterio de Santa María la Real en Nájera, comprada en 1921 a Vicente Mínguez¹³¹. Esta botica se trasladó desmontada desde Nájera hasta Figueres en tres vagones de tren, y estuvo guardada en un almacén hasta 1925, año en que se trasladó a El Masnou para ser instalada en su ubicación definitiva, en el centro del edificio principal de los *Laboratorios del Norte de España*¹³². Está constituida por un hemicycle barroco de nueve cuerpos, cada uno de ellos cerrado con un arco de medio punto, separados por columnas sencillas y coronado con un friso a manera de cornisa. El conjunto del hemicycle es de color crema con perfiles dorados, con anaqueles para la colocación de

¹³⁰ Vayreda i Trullol, M. (1968). Joaquim Cusí i Fortunet. *Vida Parroquial. Setmanari de Figueras*. 28 de mayo de 1968, 39 (1477): 7.

¹³¹ En 1835 se produjo la desamortización de los bienes eclesiásticos y la exclaustración de los monjes. Tanto el monasterio como el palacio del abad pasaron a ser propiedad del Estado; la botica quedó a cargo de Fray Benito Gil, de Santo Domingo de Silos (Burgos), quien la trasladó a una casa en la calle San Marcial. A la muerte de Fray Benito heredó la botica su sobrino, boticario seglar, Lino Gil; cuando éste falleció la botica cayó en manos de su hija Benita, casada con el farmacéutico Vicente Mínguez. Éstos últimos fueron quienes vendieron toda la farmacia, incluyendo estanterías, mobiliario y biblioteca, a Joaquim Cusí i Fortunet [Alcolea, S. (1952). *Museo retrospectivo de Farmacia y Medicina de los Laboratorios del Norte de España*, S.A. Masnou (Barcelona): Tip. Laboratorios del Norte de España].

¹³² Ylla-Català, M. (2014). La botica del Monasterio de Santa María la Real de Nájera. *Pharmatech*, 7: 60-67; Ylla Català, M. & Sorní, X. (2004). *Op. Cit.* nota 10.

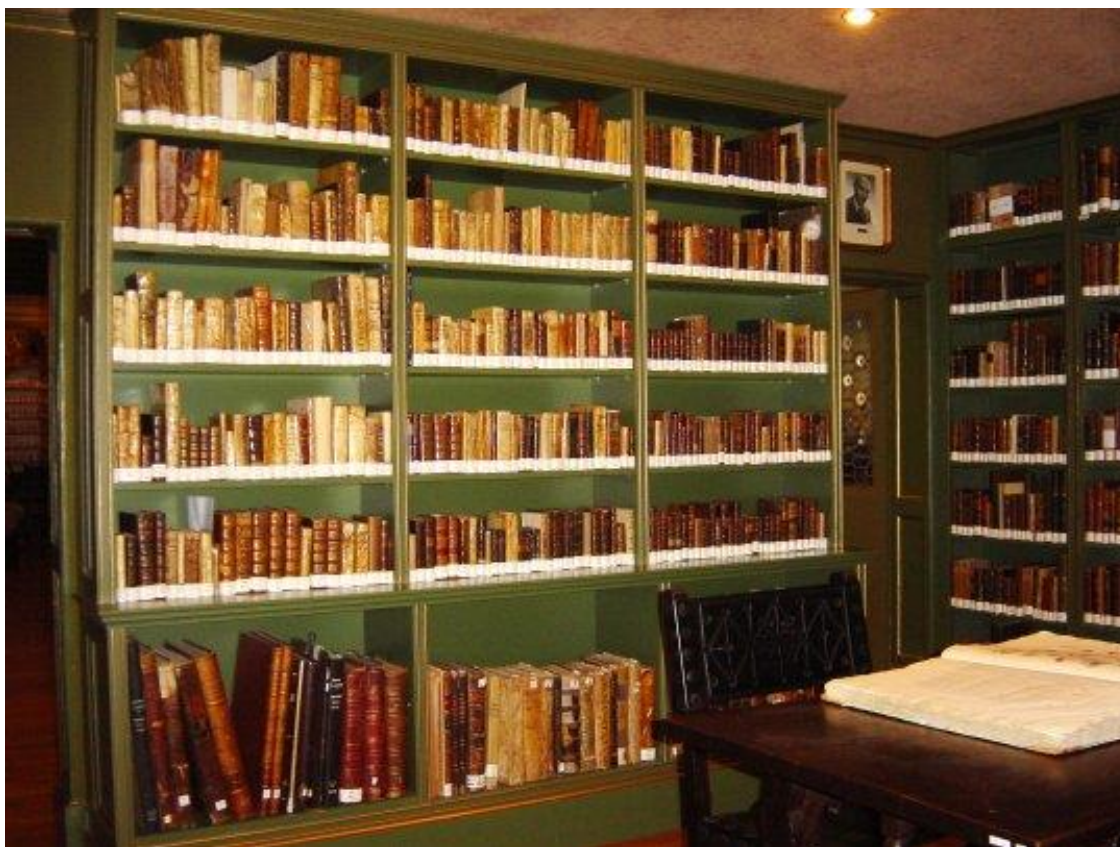
los tarros de cerámica, albarelos y orzas. El cordialero, cuerpo central, contiene frascos de vidrio para los cordiales y tinturas, y presidiendo la estancia, encima del cordialero, hay una talla policromada de San Benito del siglo XVII. Los estantes de madera están cerrados por arcos de medio punto, con los ángulos decorados con motivos florales. El espacio inferior está ocupado por unos armarios decorados con pinturas al óleo representando distintos animales: un elefante, un león, un lince, un mono y distintas aves, entre ellas un cuervo que lleva un pan en la boca.

La biblioteca está formada por más de cinco mil volúmenes, trescientos seis libros publicados con anterioridad a 1850¹³³; el más antiguo es un texto del siglo XVI escrito por el florentino Giorgio Valla, titulado *De Natura oculorum* (Estrasburg: Henricum Sybold, 1520). La temática de los textos está en su mayor parte relacionada con las ciencias de la salud: Farmacia, farmacopeas oficiales y no oficiales, formularios y recetarios, libros de Botánica, de Cirugía, de Oftalmología, de Anatomía, etc.



Vista actual de la Botica de Nájera en el Museo Cusí de Farmacia.

¹³³ Niubó, F. (2015). *Llibres antics de la Biblioteca del Museu Cusí de Farmàcia*. Barcelona: Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya.



Biblioteca del Museo Cusí de Farmacia.

Durante la primera mitad del siglo XX era frecuente identificar la propiedad de los libros mediante exlibris. Según el Diccionario de la RAE, un exlibris es una “etiqueta o sello grabado que se estampa en el reverso de la tapa de los libros, en la cual consta el nombre del dueño o el de la biblioteca a que pertenece el libro”. El nombre del poseedor va normalmente precedido de la expresión latina *ex libris*¹³⁴. Lo que surgió como una señal de propiedad, más debido a su variedad y belleza, fue dándosele un valor artístico y se tornó en objeto coleccionable. La colección especializada en temática médico-farmacéutica y oftalmológica recoge unos cuatro mil de ejemplares procedentes de todo el mundo, en los que se pueden apreciar diferencias de diseños, en los soportes, técnicas de grabado y mensaje que se muestra, ya sea en imagen o escrito, sin olvidar nunca que, en cierta manera, son un reflejo de las ideas y manera de ser de su propietario¹³⁵. La colección fue enriqueciéndose gracias a las

¹³⁴ Ylla-Català, M. (2008). *La col·lecció d'exlibris del Museu Cusí de Farmàcia*. Masnou. (Barcelona). AlconCusí

¹³⁵ [Laboratorios del Norte de España] (1941). *El exlibris y su uso por los médicos y farmacéuticos*. Publicación L.N.E. nº 135. Masnou (Barcelona): Tip. Laboratorios del Norte de España.

donaciones o intercambios con otros coleccionistas y artistas de exlibris; la mayor parte procede de donaciones particulares de médicos y farmacéuticos que tenían amistad con Joaquim Cusí y le solían enviar sus exlibris o los de conocidos suyos. También fue importante la aportación de los visitantes médicos de la empresa que, a través de sus visitas a profesionales les transmitían esta sensibilidad por todo lo que formaba parte del arte y la cultura¹³⁶.

Joaquim Cusí tenía dos exlibris, el primero de ellos estaba dedicado a la cigüeña, animal a menudo relacionado con la sabiduría y con la lucidez del conocimiento que se ejercita en la reflexión filosófica, debido tal vez a que mantiene, durante su descanso, una postura serena y relajada apoyada sobre una sola pata. A la cigüeña también se le atribuye la simbología del largo viaje; libertad y naturaleza eran dos de los motores que movían a Joaquín Cusí. En el reverso de este exlibris se explican los motivos que le llevaron a adoptar como símbolo este pájaro: es solitario, viajero, amante de las alturas, sedentario, se mueve cuando tiene necesidad de hacerlo; ama la caricia del sol y el azul del cielo, ama a la gente, se pasea por la ciudad y es querida por los ciudadanos; no se ata a nadie, se levanta hacia el cielo con sus alas, deja la puerta abierta a la fantasía, pero siempre con un pie en el suelo¹³⁷.

El segundo exlibris representa a la alondra¹³⁸, otra manifestación de la mentalidad de Joaquim Cusí: vivir, volar, alegría, libertad, naturaleza, aire. Joaquim Cusí se dedicó a la colección de exlibris en las décadas de los años cuarenta y cincuenta, los clasificaba alfabéticamente por el nombre del titular y por nacionalidades.

¹³⁶ Ylla-Català, M. & Sorní, X. (2004). *Op. Cit.* nota 10; Ylla-Català, M. (2008). *Op. Cit.* nota 134.

¹³⁷ Asensio Cardell, R. (2008a). La Cigonya. Ex-libris de Joaquim Cusí, Farmacèutic. *Gent del Masnou. El Masnou juny de 2008*, 3ª època 254: 30.

¹³⁸ Asensio Cardell, R. (2008b). L'Alosa. Ex-libris de Joaquim Cusí. *Gent del Masnou. El Masnou maig de 2008*, 3ª època 253: 30.



Exlibris de Joaquim Cusí

El mortero como instrumento típico del uso en farmacia también fue coleccionado por Cusí, quien llegó a reunir más de ciento cincuenta de materiales muy diversos: madera, vidrio, piedra, mármol, hierro, latón, cerámica y bronce, desde seis a cuarenta y cinco centímetros de diámetro. La gran mayoría son de bronce y corresponden a los siglos XVII y XVIII. Algunos proceden de Marruecos, otros son de tipo alemán (más altos que anchos) y la gran mayoría son de tipología mediterránea (boca ancha y poca altura). Los de mayor tamaño (unos ciento cincuenta kilos cada uno) suelen tener dos asas o salientes que permiten moverlos. En algunos de ellos hay escudos representativos de casas señoriales o de órdenes monásticas. Los de madera y los de piedra permiten contemplar filigranas talladas o esculpidas¹³⁹.

La colección de botes de cerámica está dividida en dos grupos: los que forman parte de la Farmacia de Nájera (Logroño), unos trescientos albarelos y orzas de diferentes tamaños, y unos ciento cincuenta botes (albarelos y orzas) de procedencia diversa¹⁴⁰. Además de los botes, el Museo también conserva otras piezas de cerámica,

¹³⁹ [Laboratorios del Norte de España] (1936). Museo de Farmacia y Medicina Retrospectivas. Morteros. *Analecta Terapéutica Publicación L.N.E. n° 123*, 2: 66-67.

¹⁴⁰ [Laboratorios del Norte de España] (1949a). Museo de Farmacia y Medicina Retrospectivas. Botes de Farmacia. *Analecta Terapéutica- Publicación L.N.E. n° 168*, 18: 66-67.

como un cuadro de los Santos Cosme y Damián obra del ceramista J.B. Givernau¹⁴¹, y baldosas relativas a oficios o actividades relacionadas con la Farmacia.



Cerámica de Santos Cosme y Damián. Museo Cusí de Farmacia.

En cuanto al utillaje habitualmente utilizado por el farmacéutico en su trabajo diario, el Museo conserva microscopios, balanzas, recipientes para guardar los productos elaborados, cajas, frascos, material de laboratorio (estufas, gradillas, mecheros, cápsulas para fundir metales, etc.) e instrumentos para la preparación de formas farmacéuticas (pildoreros y grageadores, moldes para supositorios y óvulos, etc.). También hay libros recetarios de farmacias antiguas.

Entre el material médico destacan un botiquín de viaje, jeringas, fonendos, bisturíes, aparatos para medir la presión sanguínea, etc. En la colección de óptica y Oftalmología se pueden encontrar gafas de distintos modelos, medios de diagnóstico

¹⁴¹ [Laboratorios del Norte de España] (1945a). Museo de Farmacia y Medicina Retrospectivas. Cerámica. *Analecta Terapéutica- Publicación L.N.E. nº 151*, 14: 68; Joan Baptista Guivernau i Sans- Ceramista. Barcelona (1909- 2001) [Fuster, J.; Furió, A. & Pérez Moragón, F. (1999). *Correspondència: Ernest Martínez Ferrando*. Valencia: Tres i quatre edicions].

para formalizar la receta de forma adecuada, útiles para Cirugía ocular¹⁴², el Erisifaco del Dr. Barraquer o ventosas para la extracción de catarata, oftalmoscopios, etc.



Lentes para la graduación de la vista. Museo Cusí de Farmacia.

Hay unas seiscientas cincuenta piezas de vidrio, algunas procedentes de la Farmacia de Nájera y otras de la farmacia que existió en Peratallada (Gerona) en el siglo XVIII, en concreto ciento cincuenta botellas, tarros de vidrio verde de distintas formas y tamaños, destiladores de cucúrbita y retortas, entre otros¹⁴³.

A raíz de la edición en los Estados Unidos, en 1947, de un sello de correos conmemorativo del Centenario de la *American Medical Association*, y de otro publicado en Cuba conmemorativo del *Congreso Pan Americano de Farmacia* en 1950, Joaquim Cusí empezó a coleccionar sellos de correo que estuvieran relacionados con las profesiones sanitarias. No se trataba de un mero acopio filatélico, la intención era ir coleccionándolos y conseguir toda la información posible sobre el evento que se conmemoraba o sobre el personaje homenajeado. En 1955 empezaba a presentar el fondo de esta temática que había ido recopilando; quería clasificar la colección en cuatro grupos: Botánica y flores medicinales; Cruz Roja, lucha antituberculosa, lucha

¹⁴² Ylla-Català, M. & Sorní, X. (2004). *Op. Cit.* nota 10: 45.

¹⁴³ [Laboratorios del Norte de España] (1947b). Museo de Farmacia y Medicina Retrospectivas. Botelleria Farmacéutica. *Analecta Terapéutica- Publicación L.N.E. n° 159*, 16: 66.

antitracomatosa y protección de la infancia; establecimientos sanitarios, sellos representando a médicos, enfermeras y auxiliares; Médicos Célebres o personajes que hubieran contribuido a la expansión y grandeza de la Medicina, emblemas alegóricos y conmemorativos¹⁴⁴.

Otras colecciones son las de medallas, insignias y condecoraciones, formada por cincuenta y ocho piezas; la de grabados y pinturas¹⁴⁵, unas quinientas cincuenta unidades; las litografías de temas médicos, quirúrgicos o de médicos célebres; la de exvotos con motivos alegóricos, muchos de ellos moldeados en plata¹⁴⁶; imágenes¹⁴⁷, etc.

Por último, su admiración hacia las personas mayores hizo que quisiera recopilar datos sobre las mismas; en la revista *Analecta Terapéutica* publicó un anuncio pidiendo a los lectores que, si conocían personas de más de cien años, se lo comunicaran. Su objetivo era escribir un opúsculo para rendirles homenaje; en 1951 ya tenía setenta y cinco casos computados, la mayor parte mujeres¹⁴⁸. Así comenzaba su escrito:

“Una persona muy entrada en años si está sana y conserva cierta agilidad y sus facultades mentales es siempre motivo de respeto admiración y simpatía. Si esta persona alcanza con salud los cien años el respeto y simpatía se torna en una semiadmiración”¹⁴⁹.

¹⁴⁴ [Laboratorios del Norte de España] (1955). Notas de los *Laboratorios del Norte de España* S.A. Museo. *Analecta Terapéutica- Publicación L.N.E. n° 196*, 30: 65-66.

¹⁴⁵ A destacar, entre otros cuadros, la tabla de San Cosme y San Damián del siglo XVI, expuesta actualmente en la sede de la Real Academia de Farmacia de Cataluña, el retrato de Juan Luis Rodríguez Romano, médico del Puerto de Santa María, pintado por José Álvarez en 1819, y el cuadro de “El árbol de la Dermatología”, de Jean-Louis Alibert, fundador de la Dermatología francesa [Ylla-Català, M & Sorní, X. (2004). *Op. Cit.* nota 10: 47].

¹⁴⁶ [Laboratorios del Norte de España] (1945b). Museo de Farmacia y Medicina Retrospectivas. Exvotos. *Analecta Terapéutica- Publicación L.N.E. n° 151*, 14: 67.

¹⁴⁷ [Laboratorios del Norte de España] (1947a). Museo de Farmacia y Medicina Retrospectivas. Estatua de Santa Maria Magdalena. *Analecta Terapéutica- Publicación L.N.E. n° 159*, 16: 65.

¹⁴⁸ [Laboratorios del Norte de España] (1951a). Museo de Farmacia y Medicina Retrospectivas. Sellos de correo relacionados con las profesiones sanitarias. *Analecta Terapéutica- Publicación L.N.E. n° 178*, 21: 65; [Laboratorios del Norte de España] (1952). Varios. Sellos de correo conmemorativos relacionados con las profesiones sanitarias. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 21: 4.

¹⁴⁹ [Laboratorios del Norte de España] (1949b). Museo de Farmacia y Medicina Retrospectivas. Longevidad. *Analecta Terapéutica- Publicación L.N.E. n° 168*, 18: 67.

3.2.8. Reconocimientos y actividad científica

Joaquim Cusí i Furtunet fue propuesto como miembro Académico Numerario de la Real Academia de Farmacia de Barcelona por Jesús Isamat Vila y por otros dos miembros, fue el 28 de enero de 1957. Entre sus principales méritos figuraba la creación, junto a su primo Rafael Cusí, de un Museo muy completo y cuidado de Historia de la Farmacia que había adquirido renombre universal, y liberal editor de numerosas publicaciones interesantes a la Historia de la Farmacia¹⁵⁰.

La comisión de admisiones le solicitó adjuntara relación de publicaciones y trabajos llevados a cabo, a lo cual Joaquim Cusí tuvo que admitir que no había publicado nada relativo a la ciencia o la profesión farmacéutica; no obstante, fue suficiente con las láminas y publicaciones editadas por la tipografía de los *Laboratorios del Norte de España*, algunas de carácter profesional y otras relacionadas con la historia y el arte de la Medicina y la Farmacia¹⁵¹. Se consideró que era apto para ser elegido, pasando el informe a la Junta de Gobierno. En la sesión del día 3 de abril de 1957 se llevó a cabo la votación, en la que fue nombrado Académico Numerario Electo con un resultado a su favor de trece bolas blancas contra dos negras¹⁵².

En una carta escrita a su amigo Llorenç Vives, fechada el 26 de junio de 1957, le indicaba que la Real Academia de Farmacia había sido separada de la tutela de Madrid, y al crearse la de Barcelona con carácter independiente, le habían elegido académico. Consideraba que a su edad (tenía 78 años) no era ya un honor, sino una obligación que preferiría no tener. Se veía en la necesidad de redactar una memoria, leerla, acudir a las sesiones y tratar a los académicos, cosa que le satisfacía en gran medida. El tema que estaba preparando trataba de las Farmacias Conventuales en

¹⁵⁰ Propuesta de Joaquim Cusí i Furtunet como académico numerario de la Real Academia de Farmacia de Barcelona. Barcelona, 28/01/1957. Caja documentos Joaquim Cusí. Archivo de la Real Academia de Farmacia de Cataluña.

¹⁵¹ Carta de Joaquim Cusí a Francisco Hernández Gutiérrez, Secretario de la Real Academia de Farmacia de Barcelona. 05/03/1957. Archivo de la Real Academia de Farmacia de Cataluña.

¹⁵² Real Academia de Farmacia de Barcelona (1957). Registro de entrada nº 28 (30 de enero de 1957). Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya.

Cataluña¹⁵³. El discurso de ingreso se tituló “El ejercicio de la profesión farmacéutica en las órdenes religiosas residentes en Cataluña en los pasados siglos”; fue leído el día 16 de marzo de 1958. El discurso de contestación corrió a cargo de Jesús Isamat-Vila¹⁵⁴. En enero de 1961 se eligió una nueva Junta de Gobierno en la Real Academia, Joaquim Cusí fue elegido bibliotecario¹⁵⁵.

A Joaquim Cusí le gustaba mucho escribir notas; se han encontrado libretas manuscritas con los preparados Cusí, escribió artículos en la prensa local y se carteó con varias personas. Una de ellas fue el farmacéutico militar Rafael Roldan Guerrero, profesor auxiliar en la Cátedra de Historia de la Farmacia de la Universidad Complutense y creador del Museo de la Farmacia Militar. Roldán y Cusí tenían afinidades, preocupaciones farmacéuticas, históricas y museísticas. En total se conservan diecinueve cartas, una de 1935 y el resto de entre 1954 y 1961; diez de ellas son cartas de Rafael Roldan y el resto son las respuestas de Joaquim Cusí. La temática es diversa, en una de ellas, por ejemplo, felicita a Cusí por su ingreso en la Real Academia de Farmacia de Barcelona, en otra le envía una relación de distintas sociedades de historia de la farmacia de distintos países, y en otras conversaban sobre cerámica farmacéutica¹⁵⁶. También mantuvo correspondencia epistolar con el escritor Llorenç Vicens, cartas que se han dado a conocer a través de la escritora Montserrat Vayreda¹⁵⁷ quien publicó algunos artículos reproduciendo fragmentos de las mismas.

Gracias a la imprenta que tenía instalada en el laboratorio, publicó libros y revistas (*Analectas*), asunto al que dedicó bastante tiempo; en ella publicó resúmenes de artículos con el objetivo de difundir temas médicos o humanísticos.

¹⁵³ Vayreda i Trullol, M. (1997c). Protagonistes. Records Personals i correspondència de Joaquim Cusí i Furtunet. Record amarg a la tomba. *Hora nova. Periòdic independent de l'Alt Empordà. Figueres 4-10 de març de 1997*, 999: 21.

¹⁵⁴ Cusí, J. (1958). *El ejercicio de la profesión farmacéutica en las órdenes religiosas residentes en Cataluña en los pasados siglos*. Discurso de ingreso como Académico numerario a la Real Academia de Farmacia de Barcelona. Barcelona: Real Academia de Farmacia de Barcelona.

¹⁵⁵ [Redacción] (1961). Notas diversas. Junta de Gobierno de la Real Academia de Farmacia. *La Vanguardia Española. Barcelona 20 de enero 1961*, 77 (29432): 23.

¹⁵⁶ Ylla-Català, M. (2005). Correspondència entre Joaquim Cusí Furtunet i Rafael Roldan Guerrero. *Societat Catalana d'Història de la Medicina i de la Ciència*. Barcelona: Publicacions del Seminari Pere Mata de la UB, 44 (113): 67-69.

¹⁵⁷ Vayreda i Trullol, M. (1997c). *Op.Cit.* nota 153: 21; Vayreda i Trullol, M. (1997b). *Op.Cit.* nota 111: 21.

Se han encontrado bastantes referencias de Joaquim Cusí en las revistas de Figueres y de la comarca del Ampurdán, con escritos esporádicos o noticias en las que aparecía involucrado. La primera colaboración en prensa que conocemos de Joaquim Cusí fue en *Emporium*, en 1905, una revista modernista publicada en Palafrugell, cuyo objetivo era la alimentación del espíritu y del intelecto¹⁵⁸.

3.3. Rasgos que definen la personalidad de Joaquim Cusí

Para realizar este retrato de Joaquim Cusí hemos tenido en cuenta lo que nos contó mientras vivió, lo que escribió¹⁵⁹ y lo que hizo; lo que han escrito otras personas sobre su vida y su obra¹⁶⁰ y, también, la opinión de aquellos que lo conocieron, aunque no sean muchos los que le hayan sobrevivido.

Según señalan estos testimonios, de manera un tanto hagiográfica, Joaquim Cusí era un auténtico señor, un burgués catalán del siglo XX. Tenía un aire educado, de carácter abierto, una mirada inteligente bajo las gafas que le corregían una ligera miopía y una conversación amena y agradable. Físicamente era alto, de cuerpo ágil y espíritu joven, siempre dispuesto a sacar adelante todo lo que se proponía porque, como trabajador experto y tenaz, no se dejaba amedrentar por las dificultades. Tenía las manos expresivas y los ojos sonrientes. De sus labios salían palabras cordiales dictadas por la naturalidad. Su rostro, de mirada inteligente, reflejaba imaginación, tenacidad y perseverancia.

¹⁵⁸ Joaquim Cusí aparece como colaborador en los primeros números de la Revista *Emporium* (1905-1906), de periodicidad quincenal. En el número uno reivindicaban la recuperación de la *Festa de la Bellesa*, suprimida en 1714. Para poder comprar los premios que se pensaban entregar, solicitaban la colaboración de la ciudadanía; entre los que colaboraron con la fiesta se encontraban Joaquim Cusí, Josep Puig Pujades y Salvador Dalí [Redacción] (1905). La Festa de la Bellesa. *Emporium. Palafrugell 22 de juliol de 1905*, 1 (1): 5; [Redacción] (1905). Associació Empuritana de la Bellesa. Llista d'adhesions. *Emporium. Palafrugell 15 de novembre de 1905*, 1 (8): 14].

¹⁵⁹ Cusí, J. (1919). Als honorables iniciadors de l'Homenatge a Ramon Muntaner. *Alt Empordà. Figueres 1 de novembre 1919*, 3 (135): 2.

¹⁶⁰ Bernils, J.M. (1955). *Op. Cit.* nota 10: 17; J.M.B. [Bernils, J.M.] (1968). *Op. Cit.* nota 12: 4; Bernils Mach, J.M. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 33-35; Vayreda i Trullol, M. (1968). *Op. Cit.* nota 130; Vayreda i Trullol, M. (1997a). Protagonistes. 1. Records Personals i correspondència del patrici Joaquim Cusí Furtunet. L'home del 3000. *Hora Nova periòdic independent de l'Alt Empordà. Figueres 25 febrer- 3 març 1997*, 998: 17; Vayreda i Trullol, M. (1997b). *Op. Cit.* nota 111: 21; Vayreda i Trullol, M. (1997c). *Op. Cit.* nota 153: 21; Asensio Cardell, R. (2008c). *Op. Cit.* nota 108: 20-21; Marfà Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 21; A.N. (1930). Simpática y ejemplar fiesta en los Laboratorios del Norte de España. *El Restaurador Farmacéutico. Barcelona*, 75 (17): 457-458; Toran, R. (2017) *Op. Cit.* nota 95: 353; Sutra Viñas, J. (1968). *Op. Cit.* nota 34: 1 y 3; Muray, J. (2006a). *Op. Cit.* nota 27: 12-14; Isamat-Vila, J. (1958). *Op. Cit.* nota 10: 84.

Fue un hombre dinámico y emprendedor, en cierta manera un hombre soñador y, sobre todo, un optimista, que se complacía en valorar todo lo que fuera positivo, o lo que se afirmara por su bondad o inquietud creadora. Era culto, honrado, caballeroso y poseedor de una voluntad indomable. Hablaba francés e inglés, y leía alemán. Era un gran lector, de novela francesa (sobre todo en su juventud) y de filosofía, poesía y otras materias, ya en su madurez. Le gustaba escribir y publicar sus relatos a través de la imprenta de la empresa, a menudo utilizando seudónimos; incluso llegó a escribir unos *Cuentos para gente joven*, que editó con el único fin de ofrecer un ejemplar a cada una de sus amigos y conocidos. De conversación fácil, agradable y orientadora, gustaba mucho de mantener correspondencia con sus amigos y conocidos. Amaba la soledad, la vida austera y frugal. No fue un místico pero sí un asceta que se preparaba para comprender mejor la trascendencia del paso que va de lo temporal a lo intemporal.

Gran amante del campo y la naturaleza, sus costumbres eran sencillas: ver el sol cuando se levantaba y poder disfrutar del campo, la naturaleza, sus colecciones y aficiones. Era de los que pensaban que el mejor homenaje que se le puede hacer a alguien es plantar un árbol en su honor, en lugar de una lápida, de esta manera el árbol crecerá para mayor gloria del homenajeado. Podría haber instalado sus laboratorios en otros lugares de España, pero prefirió hacerlo en una colina, junto al mar y de cara al mediodía, lo que le permitía ver el ancho horizonte y el sol desde la salida hasta la puesta.

A lo largo de los años, vinculado como se sentía a su Empordà nativo, hizo frecuentes escapadas para contemplar los magníficos y cuidados olivares de su propiedad en Llers o la casa marinera de sus amigos Pichot, desde donde se podía contemplar la bahía de Cadaqués. Estos paseos matinales le despertaban una agradable sensación de equilibrio y reposo, que compensaban las largas horas de trabajo físico y mental. Joaquim Cusí era ampurdanés, hijo de Llers, pero sentía un gran amor por Figueres donde, como ya hemos visto, llegó a transformar un terreno yermo en parque para la ciudad:

“Toda la ciudad y toda la comarca deja en la sangre de quien en ella nació y con ella se compenetró, un virus de cariño casi imborrable. Figueres y el

Ampurdán tienen para todo catalán un máximo encanto. ¿Por qué no lo tendría para mí, que soy ampurdanés?”¹⁶¹.

En una etapa de su vida, por motivos de salud, se desplazó a Sant Martí del Canigó, al chalet refugio de los Cortalets, a pasar unas semanas de reposo. Allí descubrió la montaña y cada vez que tenía ocasión volvía a respirar el aire sano. En sus excursiones pudo admirar la Abadía emplazada en aquel lugar, donde alcanzó a ver y apreciar con todo detalle la obra de reconstrucción que se llevaba a cabo que, año tras año, con la ayuda de unos y otros –incluido él mismo–, se iba materializando. A raíz de su estancia en el Canigó, quiso continuar conociendo todos los rincones de los Pirineos, y solía aprovechar las vacaciones para hundirse en los bosques suizos, ver la nieve de las altas montañas y llenarse los ojos con los colores de la flora más diversa. Así se expresaba ante su amigo Llorenç Vives:

“Este verano tengo proyectado ir a pasar las vacaciones de verano a los pies del Himalaya; conozco en detalle los Pirineos, he contemplado y escalado los Alpes, he traspasado y contemplado los Andes y no deseo dejar este mundo sin contemplar la cordillera donde se levantan los gigantes de la tierra. De retorno recorreremos las ciudades más interesantes de la India, nos pararemos en el Cairo, en Grecia y Roma y volveremos a casa a finales de septiembre si todo va bien”¹⁶².

Una vez instalado en El Masnou, ya con los Laboratorios en pleno funcionamiento, escribía que la villa de Masnou, la daba una sensación de tranquilidad, en un ambiente cálido saturado por una agradable brisa, que parecía que desprendía el mismo azul del mar. Una descripción un tanto idealizada si tenemos en cuenta que, en aquella época, esta población casi tenía cuatro mil habitantes y muchos veraneantes en el período estival.

Durante su exilio en América del Sur aprovechó para viajar; visitó la Patagonia y llegó hasta el Cabo de Hornos. En Méjico se propuso conocer el país y estudiar su arqueología; y, ya de manera profesional, además de Argentina y México, también conoció Perú, Colombia, Venezuela, Panamá, Cuba, Méjico y Estados Unidos.

¹⁶¹ Bernils, J.M. (1955). *Op. Cit.* nota 10: 17.

¹⁶² Vayreda i Trullol, M. (1997b). *Op.Cit.* nota 111: 21.

Aunque en el ámbito laboral y profesional vigilaba personalmente todos los gastos de la empresa, era un hombre generoso, que participó en diversas actividades de mecenazgo, como ya hemos comentado a lo largo de este trabajo; las tres más importantes fueron la ayuda a Salvador Dalí en sus primeros años como pintor, la donación a la ciudad de Figueres de los terrenos del *Parc-Bosc* para que la ciudad pudiera gozar de las vistas y los paseos por aquel entorno y la creación de la Fundación Moncelimar¹⁶³.

Joaquim Cusí amaba la música, afición que le sobrevino de su relación, en la época de Figueres, con los hermanos Pichot; dos de ellos eran músicos, uno tocaba el violín y otro el violonchelo¹⁶⁴. Le gustaba asistir al Gran Teatro del Liceo de Barcelona, a escuchar conciertos y disfrutar de las óperas que allí se representaban. También era un gran coleccionista y aficionado a la historia de la Farmacia, sobre todo desde que los *Laboratorios del Norte de España* fueron trasladados a El Masnou, actividad que se vio reflejada en la creación de un Museo Retrospectivo de Farmacia y Medicina, en la promoción de publicaciones a través de la imprenta de la empresa y en la búsqueda de textos antiguos para la biblioteca del museo.

Como patrón, tal y como se cuenta en los testimonios que hemos podido consultar, sabía marcar las distancias¹⁶⁵, pero también arrimaba el hombro y era ejemplo para sus trabajadores¹⁶⁶, con quienes se mostraba paternalista, quizás también para conseguir de ellos que sintieran la empresa como si fuera algo suyo; instituyó la “semana inglesa” y dio una semana de vacaciones en agosto cuando estos derechos aún no se habían establecido; se preocupaba por los problemas que pudieran tener sus empleados y familiares, solía abonar la totalidad del sueldo en casos de enfermedad, les ayudaba económicamente si lo necesitaban para comprarse una vivienda, etc. Tenía muy presente a las personas que le habían ayudado (incluso lo dejó por escrito) y, a su

¹⁶³ Ésta no es la única muestra de apoyo que mostró Joaquim Cusí hacia los jóvenes; en su farmacia de Figueres solía regalar tebeos a los muchachos y muchachas que acudían a su establecimiento, les preguntaba por los estudios y por su vida, y les daba consejo farmacéutico.

¹⁶⁴ Brugués y Agustí, L. & Vidal y Comellas, E. (2012). La nissaga dels Pichot. *Revista de Girona*, 271: 52-56.

¹⁶⁵ En una ocasión, tal y como nos cuenta Martí Igual, testigo de la época, Joaquim Cusí se encontró al carpintero fumando; lo reprimió y le dijo que, al finalizar la jornada, pasara por su despacho; el empleado pensó que le iban a despedir, sin embargo el director le regaló una caja de puros habanos, y le dijo: “toma, pero fúmatelos en tu casa”.

¹⁶⁶ Durante la Guerra Civil, por ejemplo, se presentó con ropa de trabajo para colaborar con los obreros en la construcción de un refugio [Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 15].

vez, prestaba auxilio a todo aquel que se lo pedía, siempre marcando las distancias. Cada día por la mañana, cuando llegaba a la empresa, visitaba todas las salas de trabajo y charlaba con los operarios lo que, al parecer, no sentaba demasiado bien a los encargados de las secciones.

A los setenta años tenía el pelo blanco, la piel tersa y con pocas arrugas. Sus manos eran expresivas y sus ojos sonrientes. Hablaba con palabras delicadas y con mucha cordialidad. Al escucharlo, tal y como hemos podido leer en alguna de sus biografías, uno se daba cuenta de que era un idealista movido por la necesidad de actuar con el realismo propio de los hombres que lo han ganado todo a pulso. Estuvo al frente de su empresa hasta que los achaques de la edad hicieron que se retirara a su casa de la Avenida de la Catedral, en Barcelona, donde fallecería cuatro años más tarde, el día 20 de mayo de 1968¹⁶⁷, tenía 89 años. Dejó como testamento espiritual sus “Ideales de vida: Bondad, Verdad y Belleza”¹⁶⁸. Fueron muchas las muestras de condolencia y las glosas aparecidas en los periódicos tras su fallecimiento, tanto en Barcelona como en el Empordà.

---0---0---0---

¹⁶⁷ Joaquim Cusí se hizo construir un ataúd en vida, hecho con pino de Llers. Con el paso del tiempo, el féretro fue oscureciéndose por lo que mandó hacer uno nuevo, también con madera de su localidad natal (testimonio oral de Martí Igual, Josep Corominas, Jordi Coll y Jordi Soler).

¹⁶⁸ Vayreda i Trullol, M. (1997c). *Op. Cit.* nota 153: 21.

4. La Moderna Farmacia Cusí (Figueres, 1902-1917)

4.1. Instalación de la Moderna Farmacia Cusí

Al terminar la carrera de farmacia el licenciado Joaquim Cusí regresó al Empordà y, a pesar de que su familia deseaba que se estableciera en Llers, les pidió que le ayudaran a abrir una oficina de farmacia en Figueres, capital y centro del Alt Empordà. Ellos, especialmente su padre, le ayudaron económicamente en este proyecto¹⁶⁹.

Para instalar la Farmacia buscó un local en Figueres, que no estuviera demasiado apartado del centro y que guardara una cierta distancia con las otras seis farmacias instaladas en el pueblo. Encontró finalmente un local en la calle Ancha¹⁷⁰, situado delante de la Sociedad “Casino Menestral Figuerense”, en el barrio del arrabal, a unos quinientos metros del centro; a pesar de no ser el lugar más adecuado, parecía que podía ofrecer un gran porvenir¹⁷¹.

Una vez conseguido el local, procedió a encargar las obras para adecuarlo a la botica; quería una Farmacia totalmente distinta a las que hasta entonces existían y se conocían en Cataluña y en el extranjero¹⁷². Para conseguir lo que se proponía, supo rodearse de profesionales como el arquitecto Josep Azemar Pont, entonces arquitecto municipal de Figueres¹⁷³, quien diseñó el proyecto de reforma de la fachada y el interior de la farmacia, y de algunos industriales locales que realizaron los trabajos de carpintería, repujados de hierro y de cobre, y pintura decorativa, siguiendo las indicaciones de Joaquim Cusí para lograr una farmacia que fuera exponente del “modernismo” tan de moda en aquella época¹⁷⁴.

¹⁶⁹ Marfà Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 15.

¹⁷⁰ En 1969 la calle se llamaba Mártires de Teruel. Durante la transición (1979) recuperó el nombre de calle Ancha (Ample). Archivo Municipal de Figueras.

¹⁷¹ Isamat-Vila, J. (1958). *Op. Cit.* nota 10: 85; Marfà Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 12-13.

¹⁷² Sutra-Viñas, J. (1968). *Op. Cit.* nota 34: 1 y 3.

¹⁷³ Bernils Mach, J.M. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 33-35; Tubert Canada, E. (1987). Josep Azemar i Pont arquitecte modernista. *Revista de Girona*, 33 (125): 77-87.

¹⁷⁴ El modernismo fue un movimiento artístico, principalmente arquitectónico y decorativo, surgido a finales del siglo XIX y que dió lugar a una nueva estética basada en la inspiración en la naturaleza y en la incorporación, a un tiempo, de novedades industriales con materiales innovadores.

Tal y como relata Jesús Isamat-Vila (1958), la Farmacia fue establecida con sencillez y buen gusto, rematando la parte superior de la fachada con una repisa llena de macetas con plantas y un flamante rótulo donde se podía leer: *Moderna Farmacia Cusí*.

Antes de iniciar la actividad económica, se tenían que realizar los trámites para la apertura de la botica; lo primero fue la colegiación en Girona, que se tramitó con fecha 2 de agosto de 1902.



Documento de Colegiación en Girona en agosto de 1902. Museo Cusí de Farmacia.

En 1902, la apertura de una farmacia, ya fuera de nueva creación o por traspaso, debía realizarse siguiendo la legislación vigente. En esta fecha regían las Ordenanzas de 1860 para el ejercicio de la profesión farmacéutica, las cuales regulaban dicha profesión. En el capítulo primero, podía leerse:

“Art 2: La elaboración y venta de los medicamentos corresponden exclusivamente a los farmacéuticos aprobados y con título legal para el ejercicio de su profesión. Serán sin embargo, de libre elaboración y venta los

Los arquitectos modernistas construyeron, con una gran creatividad y profusión de detalles, los edificios de una Cataluña moderna. La arquitectura, la escultura, la pintura y las artes decorativas catalanas encontraron su compatibilidad en el Art Nouveau (Francia), Modern Style o Glasgow Style (Inglaterra).. En la época en que Joaquim Cusí construía la farmacia estaba en plena efervescencia. También tuvo su influencia en el ámbito cultural, la sociedad anhelaba conseguir una cultura moderna y nacional. Tuvo su auge entre aproximadamente 1885 y 1920. [Mendoza, E. & Mendoza, C. (2003). *Barcelona modernista*. Barcelona: Seix Barral].

jarabes simples ó de refrescos, como tos de agraz, grosella, horchata, limón, naranja, fresa, frambuesa, etc., mas no los compuestos y propiamente medicinales. La fabricación de las aguas minerales artificiales, deberá ser dirigida necesariamente por un farmacéutico, y la venta de dichas aguas, así como de las naturales, se hará única y exclusivamente en las boticas ó farmacias”¹⁷⁵.

Un farmacéutico, estando en posesión del título de licenciado, según dichas ordenanzas podía establecer una botica pública, opción que Joaquim Cusí había escogido, para lo cual, debía seguir lo que indicaba la normativa.



“Art.5: Todo farmacéutico que quiera establecer una botica pública (...) lo participará al alcalde del pueblo en una instancia acompañada de los documentos que siguen: El título de; farmacéutico ó una copia literal y autorizada del mismo. Un plano geométrico ó un croquis de las piezas o locales destinados para elaborar, conservar y expender los medicamentos. Un catálogo de los medicamentos simples o compuestos que tenga dispuesto para el surtido de la botica, y otro de los aparatos, instrumentos y enseres de laboratorio, con arreglo al petitorio que rigiere”¹⁷⁶.

Joaquim Cusí, presentó la documentación apropiada el 12 de agosto de 1902, en la cual se incluía la instancia para solicitar el trámite de apertura, el título de farmacéutico, un plano de las instalaciones y un catálogo con 1.042 medicamentos simples y compuestos¹⁷⁷.

¹⁷⁵ Ordenanzas (1860). *Op. Cit.* nota 3: 1-2.

¹⁷⁶ Véase nota anterior.

¹⁷⁷ Expediente instruido con motivo de la apertura de una Farmacia propia de Don Joaquín Cusí Furtunet (1902). Fondo Ayuntamiento de Figueras caja 1591. Archivo Comarcal de l’Alt Empordà.

<p style="text-align: center;">1902</p> <p style="text-align: center;"><i>Expediente instruido con motivo de la apertura de una Farmacia propia de D. Joaquín Cusí Furtunet.</i></p>	<p>1902 / Expediente instruido con motivo de la apertura de una Farmacia propia de D. Joaquín Cusí Furtunet.</p>
  <p style="text-align: right;">N. 2008723</p> <p>AYUNTAMIENTO DE FIGUERAS 23 AGO. 1902 Nº 838.</p> <p><i>El que suscribe, farmacéutico, con grado según certificación de entrada (acompañada) en el colegio de la provincia con el número 134, tiene el honor de someterle el plano de su establecimiento y la relación de medicamentos, a fin de que se sirva efectuarle la visita correspondiente, para que pueda con arreglo a la ley, prestar sus servicios al público.</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Dios guarde a V. muchos años. Figueras 12 Agosto de 1902</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Joaquín Cusí Furtunet</i></p> <p><i>Sr. Alcalde Consistorial de la Ciudad de Figueras</i></p>	<p>Exhibió cédula de 11ª clase nº 690 expedida en la Alcaldía de Llers en 19 de Mayo de 1902.</p> <p>El que suscribe; Farmacéutico; colegiado según certificación de entrada (que acompaña), en el colegio de la provincia con el número 134, tiene el honor de someterle el plano de su establecimiento y la relación de medicamentos, a fin de que se sirva efectuarle la visita correspondiente, para que pueda con arreglo a la ley, prestar sus servicios al público / Dios guarde a V, muchos años / Figueras 12 agosto de 1902 / Joaquín Cusí Furtunet / Sr. Alcalde Consistorial de la Ciudad de Figueras</p>

A continuación se detallan todos los trámites que se siguieron para la aprobación de apertura de una farmacia, según estipulaban las Ordenanzas de 1860¹⁷⁸:

¹⁷⁸ “Art. 6.º El alcalde pasará sin demora alguna el expediente al subdelegado de farmacia del partido, y este se pondrá inmediatamente de acuerdo con aquella autoridad para proceder á la visita de inspección prescrita en el artículo 42 de estas ordenanzas (...) Art.42. Los Subdelegados de farmacia, recibido el expediente de que habla el art. 6.º de estas ordenanzas, y puestos de acuerdo con el alcalde

<p><i>Provincia</i> } Por presentada la precedente instancia con los documentos que la acompañan; fórmese el oportuno expediente y pásese inmediatamente al Subdelegado de Farmacia de este Partido, a los efectos del artículo 6^a de las Ordenanzas de 18 de Abril de 1860.</p> <p>Remando y firma el Sr. Alcalde en Figueras a veinte y tres de Agosto de mil novecientos dos, de que certifico.</p> <p><i>El Alcalde, Leoncio García</i> <i>Juan Heras</i></p> <p><i>Diligencia</i> } En la fecha indicada ha pasado el expediente al Sr. Subdelegado de Farmacia del Partido, a los efectos de la providencia anterior, de que certifico.</p> <p><i>García</i></p>	<p>Providencia: Por presentada la precedente instancia con los documentos que la acompañan; fórmese el oportuno expediente y pásese inmediatamente al Subdelegado de Farmacia de este Partido, a los efectos del artículo 6^a de las Ordenanzas de 18 de Abril de 1860. / Y Lo mandó firma el Sr. Alcalde en Figueras a veinte y tres de agosto de mil novecientos dos, de que certifico / El</p> <p>Alcalde: Juan Heras / Leoncio García Secretario / Diligencia: En la fecha indicada ha pasado el expediente al Sr. Subdelegado de Farmacia del Partido, a los efectos de la providencia anterior de que certifico / Leoncio García Secretario</p>
<p>Hallándose este expediente arreglado a las disposiciones vigentes, no hay inconveniente en proceder a la inspección de la botica a que el mismo se refiere, pudiendo tener lugar el acto si el Sr. Alcalde está conforme, mañana, a las cinco de la tarde.</p> <p>Figueras 25 de Agosto de 1902</p> <p>El Subdelegado de Farmacia</p> <p><i>Enrique Capmany</i></p>	<p>Hallándose este expediente arreglado a las disposiciones vigentes, no hay inconveniente en proceder a la inspección de la botica a que el mismo se refiere, pudiendo tener lugar el acto si el Sr. Alcalde está conforme, mañana, a las cinco de la tarde. / Figueras 25 de Agosto de 1902 / El Subdelegado de Farmacia: Enrique Capmany</p>

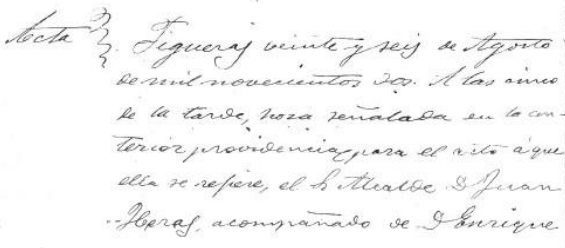
del pueblo donde se va á abrir la botica, pasarán á examinar ésta comprobando la exactitud de los documentos, planos y catálogos que han de acompañar la instancia del farmacéutico” [Ordenanzas (1860). *Op. Cit.* nota 3: 1-2].

<p>Proceda? Devuelto el expediente por el Sr. Subdelegado de Farmacia y de conformidad con lo por él indicado, practíquese la visita en la botica que solicita abrir D. Joaquim Cusí Furtunet el día de mañana, a las cinco de la tarde, y cítase para dicho acto como testigos de excepción a los Subdelegados de Medicina y Veterinaria D. Sebastián Costa y D. Pedro Colls, respectivamente.</p> <p>Le mando y firma el Sr. Alcalde de Figueras a veinte y cinco de Agosto de mil novecientos dos, de que certifico. El enmendado cinco vale de que así bien certifico / El Alcalde: Juan Heras / Leoncio García Secretario</p>	<p>Providencia: Devuelto el expediente por el Sr. Subdelegado de Farmacia y de conformidad con lo por él indicado, practíquese la visita en la botica que solicita abrir D. Joaquim Cusí Furtunet el día de mañana, a las cinco de la tarde, y cítase para dicho acto como testigos de excepción a los Subdelegados de Medicina y Veterinaria D. Sebastián Costa y D. Pedro Colls, respectivamente / Le mando y firma el Sr Alcalde de Figueras a veinte y cinco de Agosto de mil novecientos dos, de que certifico. El enmendado cinco vale de que así bien certifico / El Alcalde: Juan Heras / Leoncio García Secretario</p>
--	---

El Alcalde dio la orden de citación a los dos testigos, los subdelegados de Medicina y Veterinaria, tal y como puede comprobarse en el siguiente documento:

<p>Mañana, a las cinco de la tarde, sírvase V. comparecer en esta Alcaldía al objeto de asistir como testigo de excepción a la visita que ha de verificar el Sr. Subdelegado de Farmacia a la botica que solicita abrir D. Joaquim Cusí en la calle Ancha de esta ciudad.</p> <p>Figueras 25 de Agosto 1902.</p> <p>Recibí el Duplicado Sebastián Costa</p> <p>Recibí el Duplicado Pedro Colls</p> <p>N. Sebastián Costa, Subdelegado de Medicina de este Partido.</p>	<p>Mañana a las cinco de la tarde sírvase V. comparecer en esta Alcaldía al objeto de asistir como testigo de excepción a la práctica de la visita que ha de verificar el Sr. Subdelegado de Farmacia a la botica que ha solicitado abrir D. Joaquín Cusí en la calle Ancha de esta Ciudad. / Figueras 25 de Agosto de 1902 / El Alcalde Juan Heras / D. Sebastián Costa. Subdelegado de Medicina de este Partido. / Recibí el duplicado: Sebastián Costa / Recibí el duplicado Pedro Colls, Subdelegado de Veterinaria de este Partido</p>
--	---

Una vez convocados todos los asistentes, se procedió a la visita de inspección tal como indican en los artículos 42 y 43 de las Ordenanzas de Farmacia¹⁷⁹, para verificar que los documentos, planos y catálogos acompañaban la instancia del farmacéutico eran correctos:

	<p>Acta: Figueras veinte y seis de Agosto de mil novecientos dos. A las cinco de la tarde, hora señalada en la anterior providencia para el acto a que ella se refiere, el Sr. Alcalde D. Juan Heras acompañado de D. Enrique Capmany, Subdelegado de Farmacia de este Partido y de mí el Secretario del Ayuntamiento, se constituyó en la Farmacia que ha solicitado abrir D. Joaquín Cusí Furtunet en la casa nº 30 de la calle Ancha, concurriendo los Señores D. Sebastián Costa y D. Pedro Colls, Subdelegados de Medicina y Veterinaria, respectivamente, como testigos de excepción y á presencia de todos se abrió la puerta del referido establecimiento. El Sr. Subdelegado de Farmacia manifestó que iba a proceder al minucioso reconocimiento de la Botica, para en su vista extender el dictamen prevenido en el párrafo 2º del artículo 43 de las Ordenanzas de Farmacia de 18 de abril de 1860. / Y se levanta la presente acta que firman los tres concurrentes conmigo el Secretario que certifico. / El</p>
---	--

¹⁷⁹ “Art. 42 (cont.) En esta visita actuará como secretario el del ayuntamiento del pueblo donde se va á abrir la botica, asistiendo como testigos de excepción los profesores de Medicina, Cirugía y Veterinaria de primera clase del mismo punto. Art.43. El secretario levantará acta de esta visita firmando el Subdelegado y los testigos, y se unirá al expediente. A continuación del acta pondrá su dictamen el Subdelegado, declarando que puede a. utorizarse la apertura de la botica, ó que no a lugar a ello por las razones que exponga” [Ordenanzas (1860). *Op. Cit.* nota 3: 1-2].



Capmany, Subdelegado de Farmacia de este Partido, y de mi el Secretario del Ayuntamiento, se constató en la Farmacia que ha solicitado abrir D. Joaquín Cusi Fortunet en la casa n.º 30 de la calle Ancha, concurriendo los señores D. Sebastián Costa y D. Pedro Colls, Subdelegados de Medicina y Veterinaria, respectivamente, como testigos de excepción, y a presencia de todos se abrió la puerta del referido establecimiento. El Sr. Subdelegado de Farmacia manifestó que iba a proceder al minucioso reconocimiento de la Botica, para en su vista, dictar el dictamen prevenido en el párrafo 2.º del art.º 3.º de las Ordenanzas de Farmacia de 18 de Abril de 1860. Y se levantó la presente

acta que firman los dos concurrentes conmigo el Secretario que certifica.

El Alcalde,
Juan Heras

El Subdelegado,
Enrique Capmany

Los testigos de excepción

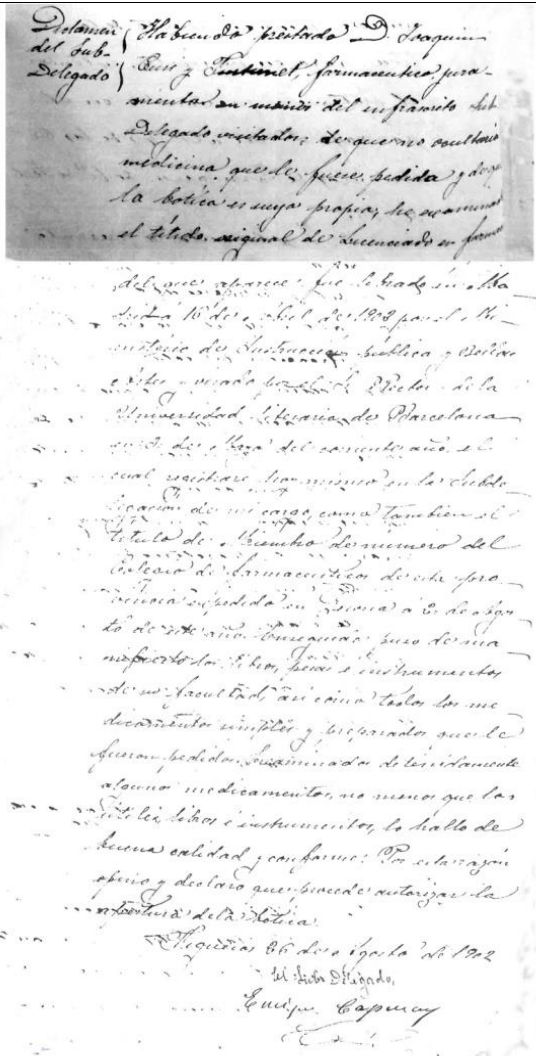
D. Sebastián Costa

Pedro Colls

Leonardo García

Alcalde: Juan Heras / El Subdelegado
Enrique Capmany / Los testigos de
excepción; Sebastián Costa, Pedro Colls /
Leonardo García Secretario

Dictamen del Subdelegado de Farmacia:

 <p>Dictamen del Subdelegado de Farmacia: / Habiendo presentado Don Joaquim Cusi y Furtunet, farmacéutico, juramento en manos del infrascrito Subdelegado visitador, de que no ocultaría medicina que le fuese pedida y de que la botica es suya propia, he examinado el título original de Licenciado en farmacia del que aparece fue librado en Madrid a 16 de abril de 1902 por el Ministerio de Instrucción pública y Bellas Artes y visado por el Rector de la Universidad Literaria de Barcelona en 3 de Mayo del corriente año, el cual registrase hoy mismo en la Subdelegación de mi cargo, como también el título de miembro de número del Colegio de farmacéuticos de esta provincia expedido en Girona a 2 de Agosto de este año. Enseguida puso de manifiesto los libros, pesas e instrumentos de su facultad, así como todos los medicamentos simples y preparados que le fueron pedidos. Examinados detenidamente algunos medicamentos, no menos que los útiles, libros e instrumentos, lo hallo de buena calidad y conforme. Por esta razón opino y declaro que procede autorizar la apertura de la botica. / Figueras a 26 de agosto de 1902. El Subdelegado Enrique Capmany</p>	<p>Dictamen del subdelegado: / Habiendo presentado Don Joaquim Cusi y Furtunet, farmacéutico, juramento en manos del infrascrito Subdelegado visitador, de que no ocultaría medicina que le fuese pedida y de que la botica es suya propia, he examinado el título original de Licenciado en farmacia del que aparece fue librado en Madrid a 16 de abril de 1902 por el Ministerio de Instrucción pública y Bellas Artes y visado por el Rector de la Universidad Literaria de Barcelona en 3 de Mayo del corriente año, el cual registrase hoy mismo en la Subdelegación de mi cargo, como también el título de miembro de número del Colegio de farmacéuticos de esta provincia expedido en Girona a 2 de Agosto de este año. Enseguida puso de manifiesto los libros, pesas e instrumentos de su facultad, así como todos los medicamentos simples y preparados que le fueron pedidos. Examinados detenidamente algunos medicamentos, no menos que los útiles, libros e instrumentos, lo hallo de buena calidad y conforme. Por esta razón opino y declaro que procede autorizar la apertura de la botica. / Figueras a 26 de agosto de 1902. El Subdelegado Enrique Capmany</p>
---	--

El inspector lo encontró todo de buena calidad y conforme, por ello autorizó la apertura de la botica. En este expediente también se incluyó una transcripción del título, registrado por la Subdelegación de Farmacia, dirigido a la alcaldía, además de un plano del local, y un catálogo con 1.042 medicamentos simples y compuestos.

Copia del Título: El Ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes: Por cuanto D. Joaquín Cusí y Furtunet, natural de Llers, provincia de Gerona,



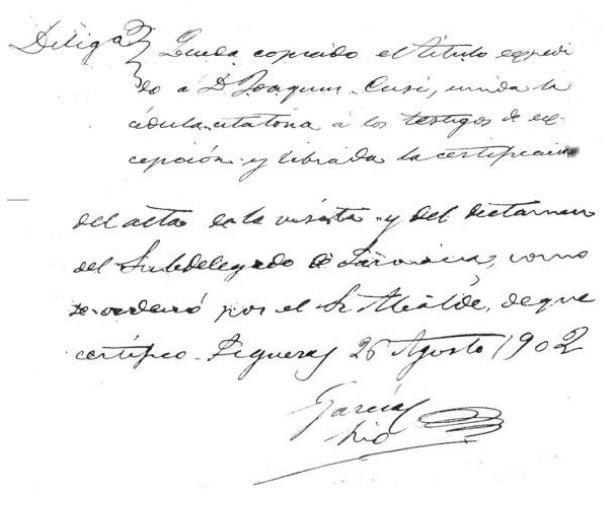
N.1556.918

Se acabó de veintidós años, ha acreditado su su-
ficiencia en la Universidad de Barcelona el día 18 de Junio de 1901 = Por tanto, se ordena al Sr. M.
el Rey (q. Dg.) y en su nombre la Reina Regente del Reino expido este título para que pueda ejercer libremente la profesión de Farmacéutico en los términos que previenen las leyes y reglamentos vigentes = Dado en Madrid a diez y seis de Abril de mil novecientos dos = En nombre del Sr. Ministro = el Subsecretario = Federico Requejo = El Jefe de la Sección = Juan de Melgar = Firma del interesado = Joaquín Cusí y Furtunet = Título de Licenciado en Farmacia = Favor de D. Joaquín Cusí y Furtunet = Registro General del Negociado de Títulos folio 136 n° 158 =

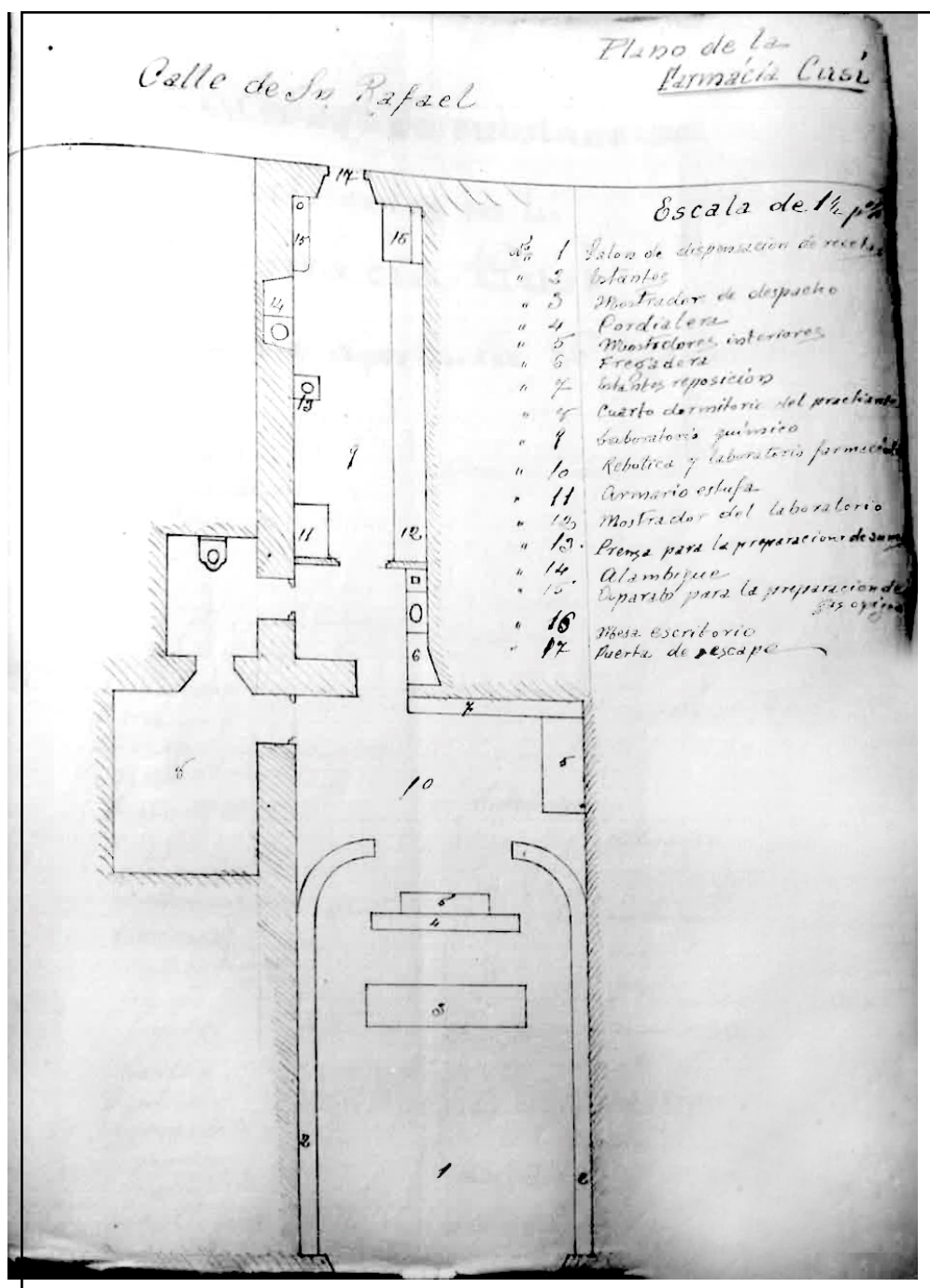
Registro especial del Negociado de correspondiente folio 115 n° 6695 = Registrase en la Secretaria General = Barcelona 3 Mayo de 1902 = El Rector Rafael Rodríguez Méndez = Registrado el folio 110 n° 88 del libro correspondiente = Barcelona 3 Mayo de 1902 = Por el Secretario General El Oficial 1° Miguel Coronas = Gerona 28 de Julio de 1902 = Registrase este título por la Secretaria = El Presidente Dr. J.M. Pérez Xifra = Queda registrado este título en la Secretaria de este Colegio fol. N° 134 del libro correspondiente = Gerona 28 de Julio 1902 = El Secretario Ernesto Viñas. / Es copia conforme, de que certifico / Vto. B° El Alcalde: Juan Heras / Leoncio García

Es copia conforme, según se
tiene
No Pip
El Alcalde,
Juan Heras

Copia del Título: El Ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes: Por cuanto D. Joaquín Cusí y Furtunet, natural de Llers, provincia de Gerona, de edad veintidós años, ha acreditado en debida forma que reúne las circunstancias prescritas por la actual legislación para obtener el título de Licenciado en Farmacia y hecho constar su suficiencia en la Universidad de Barcelona el día 18 de Junio de 1901. Por tanto, de Orden de SM. El Rey (q. Dg.) y en su nombre la Reina Regente del Reino expido este título para que pueda ejercer libremente la profesión de Farmacéutico en los términos que previenen las leyes y reglamentos vigentes = Dado en Madrid a diez y seis de Abril de mil novecientos dos = En nombre del Sr. Ministro = el Subsecretario = Federico Requejo = El Jefe de la Sección = Juan de Melgar = Firma del interesado = Joaquín Cusí y Furtunet = Título de Licenciado en Farmacia a favor de D. Joaquín Cusí y Furtunet = Registro General del Negociado de Títulos folio 136 n° 158 = Registro especial del Negociado correspondiente al folio 115 n° 6695 = Registrase en la Secretaria General = Barcelona 3 de Mayo de 1902 = El Rector Rafael Rodríguez Méndez = Registrado el folio 110 n° 88 del libro correspondiente = Barcelona 3 de Mayo de 1902 = Por el Secretario General El Oficial 1° Miguel Coronas = Gerona 28 de Julio de 1902 = Registrase este título por la Secretaria = El Presidente Dr. J.M. Pérez Xifra = Queda registrado este título en la Secretaria de este Colegio fol. N° 134 del libro correspondiente = Gerona 28 de Julio 1902 = El Secretario Ernesto Viñas. / Es copia conforme, de que certifico / Vto. B° El Alcalde: Juan Heras / Leoncio García

 <p><i>Diligencia: Queda copiado el título expedido a D. Joaquín Cusí, unida la cédula citatoria a los testigos de excepción y librada la certificación del acta de la visita y del dictamen del Subdelegado de Farmacia, como se ordenó por el Sr. Alcalde, de que certifico en Figueras 26 Agosto 1902</i> <i>García</i></p>	<p>“Diligencia: Queda copiado el título expedido a D. Joaquín Cusí, unida la cédula citatoria a los testigos de excepción y librada la certificación del acta de la visita y del dictamen del Subdelegado de Farmacia como se ordenó por el Sr. Alcalde, de que certifico en Figueras 26 Agosto de 1902 / García Secretario”</p>
--	--

En el plano adjunto se puede observar que la farmacia daba a dos calles, la calle Ancha, con la entrada principal, y la calle de San Rafael, donde estaba la puerta de entrada de mercancías y la salida de emergencia (puerta de escape). El local tenía varias dependencias; la principal era la que se usaría para la dispensación de recetas, con un mostrador de despacho, detrás del cual había el cordialero; en las paredes laterales había estanterías que servirían para contener los específicos u otros productos preparados. Detrás del salón principal se hallaba la rebotica y laboratorio farmacéutico, con dos mostradores interiores y unos estantes de reposición. En la parte de detrás, el área que lindaba con la calle de San Rafael, había un laboratorio químico con su mostrador para trabajar, una estufa, una prensa para la preparación de zumos, un alambique, un aparato para la preparación de gas oxígeno (casi en la puerta de salida) y una mesa escritorio. Entre la rebotica y el laboratorio químico había un fregadero y dos habitaciones laterales, una de ellas era un dormitorio para un mancebo y la otra un lavabo.



Plano del local incluido en el expediente. Archivo Comarcal del Alto Ampurdán

Tal y como especificaban los artículos 44 y 47 y de las Ordenanzas de Farmacia¹⁸⁰, una vez el Subdelegado de Farmacia hubo examinado el establecimiento

¹⁸⁰ "Art.44. Devuelto el expediente con el acta y dictamen del Subdelegado al alcalde, este librará certificado del acta y del dictamen al farmacéutico, el cual, siendo favorable, le servirá de autorización para abrir desde luego la botica (...) Art.47. Acordada la autorización se devolverá al interesado el título ó diploma si lo hubiese acompañado original, quedando en el expediente una copia autorizada por el secretario del ayuntamiento" [Ordenanzas (1860). *Op. Cit.* nota 3: 1-2].

y emitido el dictamen, se procedió a devolver el título al farmacéutico, darle la autorización de apertura y archivar este expediente según se especifica en las siguientes notas:

<p><i>Proviene</i> Archívese este expediente y devuélvase al farmacéutico Don Joaquín Cusí el título original, uniéndose al expediente el croquis presentado y el catálogo acompañado a la sustancia. Lo mandó y firma el Sr. Alcalde en Figueras, a veinte y seis de Agosto de mil novecientos, de que certifico.</p> <p><i>El Alcalde,</i> <i>Juan Heras</i></p> <p><i>Leoncio García</i> <i>Sec.</i></p>	<p>Archívese este expediente y devuélvase al farmacéutico Don Joaquín Cusí el título original, uniéndose al expediente el croquis presentado y el catálogo acompañando a la sustancia. Lo mandó y firma el Sr. Alcalde en Figueras, a veinte y seis de Agosto de mil novecientos, que certifico. / El Alcalde: Juan Heras / Leoncio García, Secretario</p>
<p><i>Devolver</i> Queda devuelto a D. Joaquín Cusí el título de Licenciado en Farmacia y entregada al mismo la certificación del acta de la visita y del dictamen del Subdelegado, firmado el recibo de ambos documentos, de que certifico. Figueras veinte y seis de Agosto mil novecientos dos.</p> <p><i>García</i> <i>Sec.</i></p> <p><i>Otra</i> Quedan unidos a este expediente el plano geométrico y el catálogo mencionados en la anterior providencia, de que certifico.</p> <p><i>García</i> <i>Sec.</i></p>	<p>Queda devuelto a D. Joaquín Cusí el título de Licenciado en Farmacia y entregada al mismo la certificación del acta de la visita y del dictamen del Subdelegado firmado el recibo de ambos documentos de que certifico. / Figueras veinte y seis de Agosto de mil novecientos dos. / García Secretario / Otra: Quedan unidos a este expediente el plano geométrico y el catálogo mencionados en la anterior providencia de que certifico. García</p>

En el catálogo de 1.042 productos simples y compuestos, que también se incluyó en este expediente, se especifica claramente que la farmacia se abrió el 26 de agosto de 1902:

Catálogo de substancias existentes en la Farmacia Cusí el día de su apertura 26 Agosto 1902

<i>Acetato de cobre</i> <i>" morfina</i> <i>" hierro</i> <i>" yoduro</i>	<i>Acido láctico</i> <i>" timico</i> <i>" Valerianico</i>
---	---

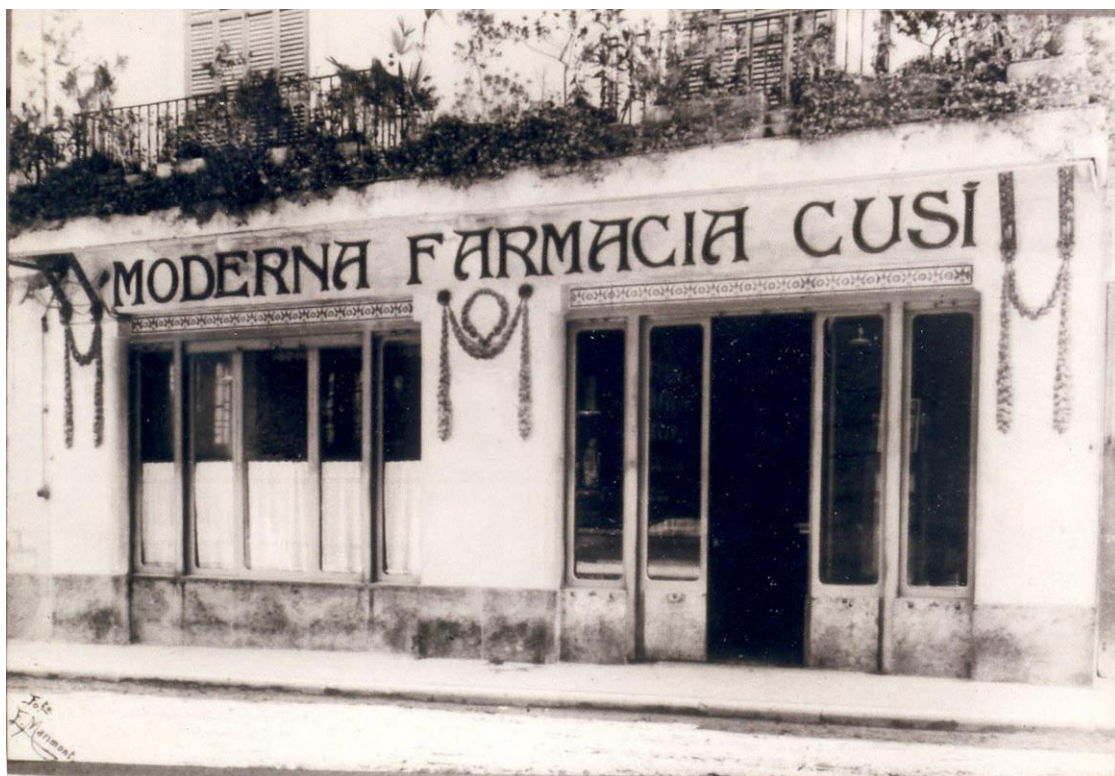
Catálogo de substancias existentes en la Farmacia Cusí el día de su apertura 26 Agosto 1902.
Expediente instruido con motivo de la apertura de una Farmacia propia de D. Joaquín Cusí Furtunet.
Archivo Comarcal del Alt Empordà.

A pesar de que, en la documentación oficial de apertura –en la que se sigue escrupulosamente lo marcado por la legislación- aparece distintas veces la fecha del 26 de agosto de 1902 como la de la apertura oficial de esta farmacia, lo cierto es que el propio Joaquim Cusí reconoció haberlo hecho antes, en concreto a las nueve de la noche del día 2 de Agosto, fiesta de la Virgen de los Ángeles, precisamente el día del santo de su hermana¹⁸¹, diez días antes de que se iniciaran las trámites y veinticuatro días antes de la apertura legal.

Sea como fuere, la farmacia se abrió oficialmente a última hora de la tarde del día 26 de agosto, una vez superados los trámites legales y firmada la autorización. Con fecha 2 de septiembre de 1902, Joaquim Cusí procedió a darse de alta como farmacéutico en el registro de la contribución industrial de Figueres¹⁸².

¹⁸¹ Bernils, J.M. (1955). *Op. Cit.* nota 10: 17; Marfà Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 12; Martín Hernández, D. (2001). *Op. Cit.* nota 10: 11.

¹⁸² Libro de altas de la contribución industrial. Folio 6. 1902. Archivo Municipal de Figueres.



Moderna Farmacia Cusí en 1913. Museo Cusí de Farmacia.

Ejercicio de 189 - á 189 -

REGISTRO

EDADE				EDADE				APELLIDOS Y NOMBRES		NACIONALIDAD	
de la presente y á la siguiente				de la presente y á la siguiente				de la presente		de la presente	
Edad	Sexo	Edad	Sexo	Edad	Sexo	Edad	Sexo	Apellido	Nombre	Nac.	Nac.
17	M	18	M					Alfonso	Sanchez	18	18
18	M	19	M					Isidro	Sanchez	19	19
19	M	20	M					Antonio	Garcia	20	20
20	M	21	M					Francisco	Sanchez	21	21
21	M	22	M					Isidro	Sanchez	22	22
22	M	23	M					Antonio	Garcia	23	23
23	M	24	M					Francisco	Sanchez	24	24
24	M	25	M					Isidro	Sanchez	25	25
25	M	26	M					Antonio	Garcia	26	26
26	M	27	M					Francisco	Sanchez	27	27
27	M	28	M					Isidro	Sanchez	28	28
28	M	29	M					Antonio	Garcia	29	29
29	M	30	M					Francisco	Sanchez	30	30
30	M	31	M					Isidro	Sanchez	31	31
31	M	32	M					Antonio	Garcia	32	32
32	M	33	M					Francisco	Sanchez	33	33
33	M	34	M					Isidro	Sanchez	34	34
34	M	35	M					Antonio	Garcia	35	35
35	M	36	M					Francisco	Sanchez	36	36
36	M	37	M					Isidro	Sanchez	37	37
37	M	38	M					Antonio	Garcia	38	38
38	M	39	M					Francisco	Sanchez	39	39
39	M	40	M					Isidro	Sanchez	40	40
40	M	41	M					Antonio	Garcia	41	41
41	M	42	M					Francisco	Sanchez	42	42
42	M	43	M					Isidro	Sanchez	43	43
43	M	44	M					Antonio	Garcia	44	44
44	M	45	M					Francisco	Sanchez	45	45
45	M	46	M					Isidro	Sanchez	46	46
46	M	47	M					Antonio	Garcia	47	47
47	M	48	M					Francisco	Sanchez	48	48
48	M	49	M					Isidro	Sanchez	49	49
49	M	50	M					Antonio	Garcia	50	50
50	M	51	M					Francisco	Sanchez	51	51
51	M	52	M					Isidro	Sanchez	52	52
52	M	53	M					Antonio	Garcia	53	53
53	M	54	M					Francisco	Sanchez	54	54
54	M	55	M					Isidro	Sanchez	55	55
55	M	56	M					Antonio	Garcia	56	56
56	M	57	M					Francisco	Sanchez	57	57
57	M	58	M					Isidro	Sanchez	58	58
58	M	59	M					Antonio	Garcia	59	59
59	M	60	M					Francisco	Sanchez	60	60
60	M	61	M					Isidro	Sanchez	61	61
61	M	62	M					Antonio	Garcia	62	62
62	M	63	M					Francisco	Sanchez	63	63
63	M	64	M					Isidro	Sanchez	64	64
64	M	65	M					Antonio	Garcia	65	65
65	M	66	M					Francisco	Sanchez	66	66
66	M	67	M					Isidro	Sanchez	67	67
67	M	68	M					Antonio	Garcia	68	68
68	M	69	M					Francisco	Sanchez	69	69
69	M	70	M					Isidro	Sanchez	70	70
70	M	71	M					Antonio	Garcia	71	71
71	M	72	M					Francisco	Sanchez	72	72
72	M	73	M					Isidro	Sanchez	73	73
73	M	74	M					Antonio	Garcia	74	74
74	M	75	M					Francisco	Sanchez	75	75
75	M	76	M					Isidro	Sanchez	76	76
76	M	77	M					Antonio	Garcia	77	77
77	M	78	M					Francisco	Sanchez	78	78
78	M	79	M					Isidro	Sanchez	79	79
79	M	80	M					Antonio	Garcia	80	80
80	M	81	M					Francisco	Sanchez	81	81
81	M	82	M					Isidro	Sanchez	82	82
82	M	83	M					Antonio	Garcia	83	83
83	M	84	M					Francisco	Sanchez	84	84
84	M	85	M					Isidro	Sanchez	85	85
85	M	86	M					Antonio	Garcia	86	86
86	M	87	M					Francisco	Sanchez	87	87
87	M	88	M					Isidro	Sanchez	88	88
88	M	89	M					Antonio	Garcia	89	89
89	M	90	M					Francisco	Sanchez	90	90
90	M	91	M					Isidro	Sanchez	91	91
91	M	92	M					Antonio	Garcia	92	92
92	M	93	M					Francisco	Sanchez	93	93
93	M	94	M					Isidro	Sanchez	94	94
94	M	95	M					Antonio	Garcia	95	95
95	M	96	M					Francisco	Sanchez	96	96
96	M	97	M					Isidro	Sanchez	97	97
97	M	98	M					Antonio	Garcia	98	98
98	M	99	M					Francisco	Sanchez	99	99
99	M	100	M					Isidro	Sanchez	100	100

DE ALTAS

Folio núm. 5

PROFESION, INDUSTRIA, ARTE				FECHA			
de la presente y á la siguiente				de la presente y á la siguiente			
Prof.	Ind.	Art.	Fecha	Clase	Edad	Sexo	Nac.
Profesional			17	17	18	M	18
Profesional			18	18	19	M	19
Profesional			19	19	20	M	20
Profesional			20	20	21	M	21
Profesional			21	21	22	M	22
Profesional			22	22	23	M	23
Profesional			23	23	24	M	24
Profesional			24	24	25	M	25
Profesional			25	25	26	M	26
Profesional			26	26	27	M	27
Profesional			27	27	28	M	28
Profesional			28	28	29	M	29
Profesional			29	29	30	M	30
Profesional			30	30	31	M	31
Profesional			31	31	32	M	32
Profesional			32	32	33	M	33
Profesional			33	33	34	M	34
Profesional			34	34	35	M	35
Profesional			35	35	36	M	36
Profesional			36	36	37	M	37
Profesional			37	37	38	M	38
Profesional			38	38	39	M	39
Profesional			39	39	40	M	40
Profesional			40	40	41	M	41
Profesional			41	41	42	M	42
Profesional			42	42	43	M	43
Profesional			43	43	44	M	44
Profesional			44	44	45	M	45
Profesional			45	45	46	M	46
Profesional			46	46	47	M	47
Profesional			47	47	48	M	48
Profesional			48	48	49	M	49
Profesional			49	49	50	M	50
Profesional			50	50	51	M	51
Profesional			51	51	52	M	52
Profesional			52	52	53	M	53
Profesional			53	53	54	M	54
Profesional			54	54	55	M	55
Profesional			55	55	56	M	56
Profesional			56	56	57	M	57
Profesional			57	57	58	M	58
Profesional			58	58	59	M	59
Profesional			59	59	60	M	60
Profesional			60	60	61	M	61
Profesional			61	61	62	M	62
Profesional			62	62	63	M	63
Profesional			63	63	64	M	64
Profesional			64	64	65	M	65
Profesional			65	65	66	M	66
Profesional			66	66	67	M	67
Profesional			67	67	68	M	68
Profesional			68	68	69	M	69
Profesional			69	69	70	M	70
Profesional			70	70	71	M	71
Profesional			71	71	72	M	72
Profesional			72	72	73	M	73
Profesional			73	73	74	M	74
Profesional			74	74	75	M	75
Profesional			75	75	76	M	76
Profesional			76	76	77	M	77
Profesional			77	77	78	M	78
Profesional			78	78	79	M	79
Profesional			79	79	80	M	80
Profesional			80	80	81	M	81
Profesional			81	81	82	M	82
Profesional			82	82	83	M	83
Profesional			83	83	84	M	84
Profesional			84	84	85	M	85
Profesional			85	85	86	M	86
Profesional			86	86	87	M	87
Profesional			87	87	88	M	88
Profesional			88	88	89	M	89
Profesional			89	89	90	M	90
Profesional			90	90	91	M	91
Profesional			91	91	92	M	92
Profesional			92	92	93	M	93
Profesional			93	93	94	M	94
Profesional			94	94	95	M	95
Profesional			95	95	96	M	96
Profesional			96	96	97	M	97
Profesional			97	97	98	M	98
Profesional			98	98	99	M	99
Profesional			99	99	100	M	100

Folio y signo

Registro de altas de la Contribución Industrial de Figueras. Fecha del alta: 02 de Septiembre de 1902. Archivo Municipal de Figueras.



Anuncio de la *Moderna Farmacia Cusí*. Archivo Municipal de Figueres

A consecuencia del trabajo abrumador llevado a cabo para acreditar y acrecentar su farmacia, según una nota encontrada por E. Marfá entre los papeles escritos por Joaquim Cusí¹⁸³, en 1906 su estado de salud había quedado muy mermado y su médico el Dr. Vila¹⁸⁴, le aconsejó que pasara unos días en el campo. Se marchó, en busca de climas frescos y de altura de los Pirineos franceses al objeto de recuperar fuerzas y procurarse algunos días de reposo. Se instaló en un chalet refugio del Monte Canigó, a unos 2.200 metros de altura; y se curó prontamente. Este viaje constituyó su primera salida de Cataluña y, con ello, se ensancharon sus horizontes. Así lo reconocía nuestro protagonista:

“(...) me hice el propósito de conservar la salud, y de tomar todos los años un descanso. Me dediqué a buscar lugares de altas montañas en donde poder disfrutar del campo y de pasar confortablemente mis pequeñas vacaciones. Así fue como visité parte del Pirineo Francés y de los Alpes Suizos”¹⁸⁵.

¹⁸³ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 14.

¹⁸⁴ La familia Vila eran una saga de Doctores en Medicina. Podría tratarse de Ernesto Vila Moreno (1884-1960), médico de Figueras. Empezó a ejercer en 1915 como cirujano, en el hospital de Figueras [Galeria de Metges Catalans. Col·legi Oficial de Metges de Barcelona].

¹⁸⁵ Martín Hernández, D. (2001). *Op. Cit.* nota 10: 10.

Durante los días en que estuvo ausente, la regencia de la Farmacia corrió a cargo del Farmacéutico Rafael Font¹⁸⁶.

Empezó a trabajar con la idea de servir a Figueres en todo lo que necesitara, ayudado desde el principio por su hermano Carlos, de carácter cálido y cordial, trabajador y dotado de una gran belleza interior, con quien se instaló en la farmacia. Comían en la rebotica lo que cocinaba y les traía una vecina. Los dos hermanos dormían en la habitación habilitada para el mancebo: pequeña, sin ventilación y con capacidad para dos camas¹⁸⁷.

En junio de 1909 el Joaquim Cusí necesitaba un joven, de entre 12 y 14 años, para recados y trabajos ligeros; en 1913 incorporó un meritorio de unos 12 a 15 años para trabajos de despacho¹⁸⁸. No se sabe si uno de estos muchachos era Enric Francés, que entró como práctico en la Farmacia de Figueras el 1 de diciembre de 1912; se quedó en la Farmacia cuando esta pasó a manos del Sr. Garriga¹⁸⁹; posteriormente, a instancias de Joaquim Cusí, dejó la farmacia, se fue con los Cusí al Masnou y pasó a jefe de la sección de elaboración de los Laboratorios, donde permaneció hasta la muerte¹⁹⁰.

Tal y como hemos podido ver en el plano presentado para la apertura de la farmacia, el laboratorio estaba instalado detrás del despacho, aunque pronto se quedaría pequeño; en 1911, Joaquim Cusí adquirió la casa colindante y obtuvo un permiso para hacer obras de adecuación en la fachada principal. Se le concedió autorización para ello en la sesión celebrada en el Ayuntamiento de Figueres el 29 de mayo del mismo año¹⁹¹.

¹⁸⁶ [Redacción] (1906). Gacetilla. *Boletín Oficial de la Cámara Agrícola del Ampurdán. Figueras 1 de julio de 1906*, 7 (152): 12.

¹⁸⁷ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 17- 18.

¹⁸⁸ [Redacción] (1909). Crónica General. Un jove de 12 a 14 anys per recados i feines lleugeres. *El Ampurdanès, Figueras 10 de junio de 1909*, época VII (1763): 3; [Anuncio] (1913) Jove meritori per despatx. *Empordà Federal, Figueres 5 de noviembre de 1913*. 3 número extraordinari: 2.

¹⁸⁹ Ver epígrafe 4.5.

¹⁹⁰ [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.

¹⁹¹ [Redacción] (1911). Ajuntament. Sessió del dia 29 de maig. *La Veu de l'Emporda. Figueres 3 de juny de 1911*, 12 (346): 3.

4.2. Funcionamiento de la oficina de farmacia

La cantidad de productos que incluyó en el expediente de apertura de la botica, le permitió a Cusí preparar las fórmulas magistrales que le iban encargando. Había colaborado como mancebo en varias farmacias durante su época de estudiante, por lo que poseía una experiencia bastante considerable. Había estado en la Farmacia Vintró de Barcelona donde, como ya se ha indicado, había aprendido a preparar gran número de especialidades¹⁹².

Como era habitual en la época, la farmacia estaba abierta día y noche. El establecimiento contaba con máquina registradora y, casi desde el principio, se elaboraron específicos para todo tipo de dolencias¹⁹³.

Joaquim Cusí tenía por costumbre anotar todo lo que hacía; gracias a ello, se ha podido seguir la actividad de la farmacia desde sus inicios.

4.2.1. El Formulario (1902-1948)

En 1902, cuando inauguró su farmacia, Joaquim empezó a escribir en una pequeña libreta los preparados que debía considerar podían tener futuro. En cada página hay una fórmula para una dolencia concreta. En muchas de las formulaciones se incluye el tipo de presentación que se debe utilizar y el precio a cobrar. A pesar de que la libreta indica 1902-1948¹⁹⁴, por el tipo de letra parece que se escribió principalmente en la primera época de la farmacia, teniendo en cuenta además que Cusí vendió la Farmacia en 1917 y, a partir de estas fechas, se dedicó a la Oftalmología. Es interesante estudiar la libreta porque, además de poder comprobar cuáles eran los problemas de salud a principios del siglo pasado, se pueden también conocer las materias primas que se utilizaban en la época.

¹⁹² Isamat-Vila, J. (1958). *Op. Cit.* nota 10: 85.

¹⁹³ Sobre la posible diferenciación entre los términos “remedio secreto”, “específico” y “especialidad farmacéutica”, nombres con los que habitualmente se designaban a los medicamentos industriales, véase el trabajo de Rodríguez Nozal, R. (1999). *De la fórmula magistral a la especialidad farmacéutica: el cambio de actitud frente a las nuevas prácticas operatorias*. En Puerto Sarmiento, F.J. et al (coord.) 1898. *Sanidad y ciencia en España y Latinoamérica durante el cambio de siglo*. Madrid: Doce calles: 239-257.

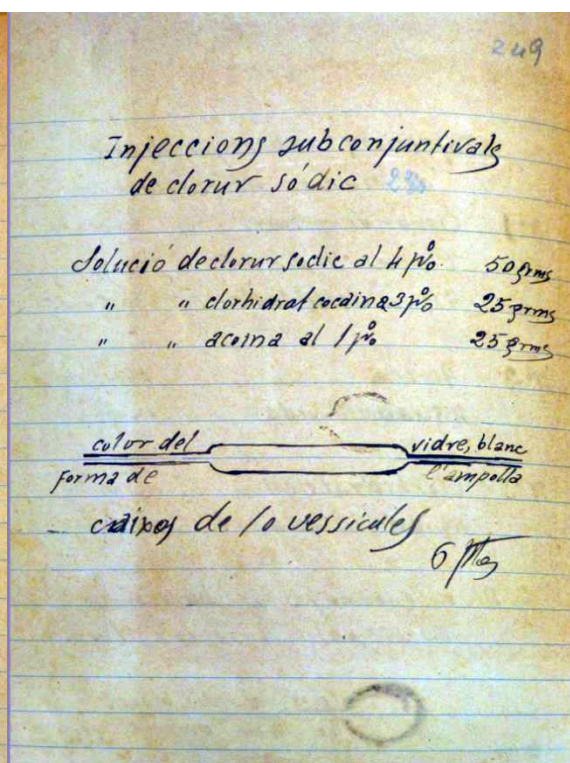
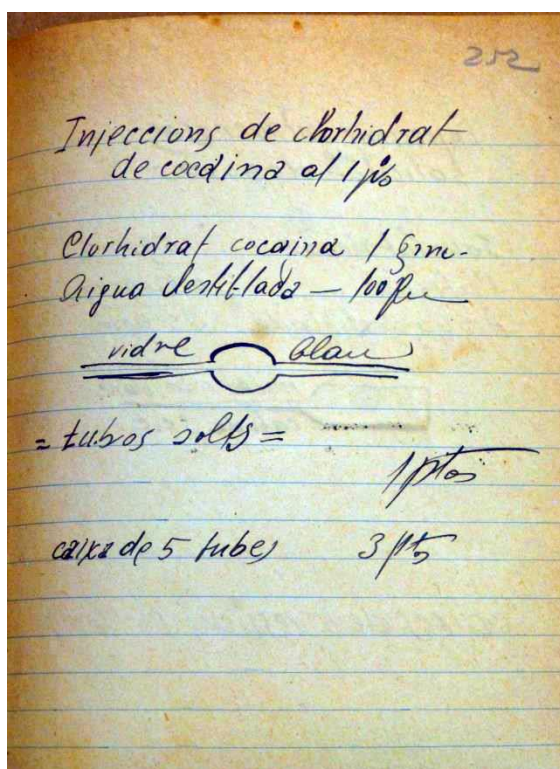
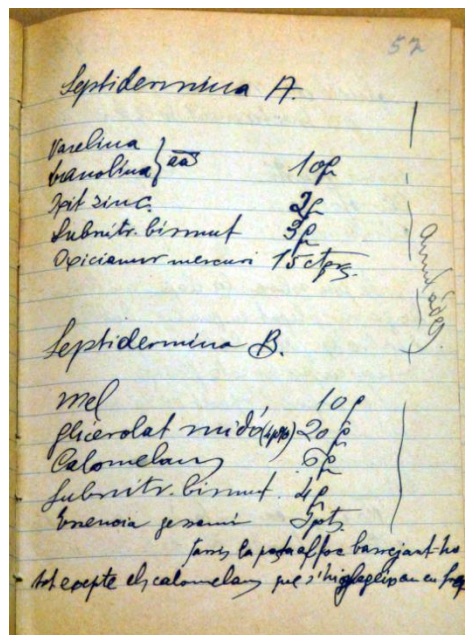
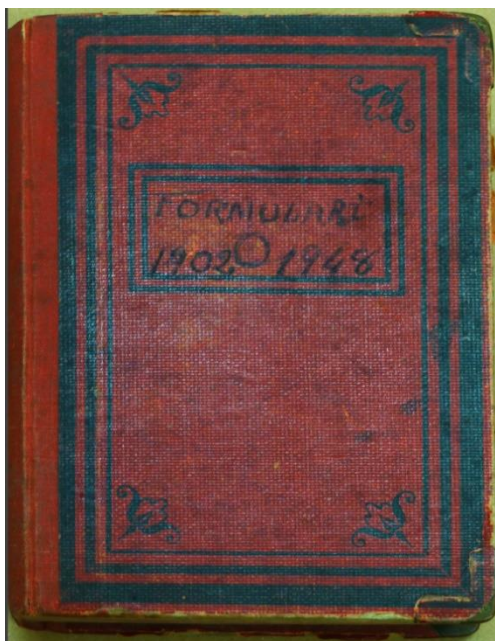
¹⁹⁴ [Cusí, J.] (1902). *Formulari de 1902-1948*. Museo Cusí de Farmacia. Real Academia de Farmacia de Catalunya.

Esta libreta la dividió en seis partes que, en un principio, debían rellenarse paralelamente según el tipo de producto que se describía, pero después parece que se llenaban páginas en blanco sin orden alguno. Numeró las páginas hasta la 349, y dejó las hojas finales sin numerar.

Relación de los distintos apartados:

- La primera parte trata de fórmulas generales, consta de 74 páginas y en cada una de ellas describe la composición de un preparado.
- Desde la página 77, con el título de Tisanas, se relacionan unos 10 preparados de este tipo y, a continuación, siguen especialidades generales y notas varias hasta la página 145.
- La Oculística ocupa las páginas 246 a la 274
- La Veterinaria va de la 276 a la 295
- En las páginas 340 y 341 hay una descripción de una pomada oftálmica.
- El apartado Odontología, con dos preparados, está en páginas no numeradas, detrás de las cuales se presenta un índice alfabético con media página para cada letra. De este índice solo se rellenó la letra G con Gotas calmantes página 1, el resto está en blanco.
- Al final hay tres hojas con notas relacionadas con la farmacia.

En la primera parte de fórmulas generales, se observan muchos medicamentos en forma de granulados, lo cual hace pensar que debía ser una operación fácil de realizar sobre la que tenían gran experiencia. En algunas páginas se incluye la referencia de donde se ha obtenido la fórmula, y algunas de las formulaciones proceden de recetas de algún facultativo, en cuyo caso puede que se incluya un número identificativo de la fórmula magistral, lo cual nos lleva a deducir que cada fórmula que preparaba quedaba identificada con un número.



Cusí, Joaquim. "Formulari de 1902-1948". Museo Cusí de Farmacia.

En las páginas del principio de la libreta se relaciona el nombre que se da al preparado, la composición y la forma farmacéutica. Incluimos algunos ejemplos:

- › Pomada Cusí para los callos, compuesta por ácido salicílico, creosota mineral, vaselina, parafina, resina elemí, en tubos de estaño.

- › Gotas calmantes, con salol, hidrato de cloral, alcanfor, ácido fénico clorhidrato de cocaína, esencia de clavo, dispuestas en frascos de 3 g y al precio de dos reales la unidad.
- › Polvos para los resfriados de la nariz, con salol, benzoato de sosa y mentol. Otra fórmula para el mismo fin contenía Alcanfor, ácido bórico en polvo y mentol.
- › Papeles para los gusanos con Calomelanos, Santonina y Azúcar de leche

En la página 14 se explica la manera de elaborar un preparado de Glicerofosfato de cal y Nuez de Kola granulados, en cuya composición además de los dos componentes indicados se añade azúcar, y detalla: “barregis el glizerofosfat ab el sucre, disolguis l’extret ab c.s. d’esperit de 60°, humitegis el sucre convenientment i granulis”¹⁹⁵.



Frasco de forma Astier. Museo Cusí de Farmacia.

En otras fórmulas se incluye la dosificación y/o el modus operandi: “mézclese todo, humedézcase con espíritu de 90° y granúlese”, o en el caso de la Hemoglobina granulada de la página 19, además de indicar el modus operandi incluye el precio de venta: “Pulverícese la hemoglobina, añádasele el azúcar y la vainilla y humedézcase con agua hasta adquirir la consistencia necesaria para ser granulado...Frasco de forma Astier 3’00 ptas”.

¹⁹⁵ Mézclese el glicerofosfato con el azúcar, disuélvase el extracto (extracto blando de nuez de cola) con c.s. alcohol de 60°, humedézcase el azúcar convenientemente y granúlese.

En muchas fórmulas se incluye un precio que se asume que es el precio de venta al público; en la página 47, donde se describe la composición de un producto, la Amicalcina, a base de derivados de cal, y en el cálculo del precio de venta tiene en cuenta incluso la propaganda y el beneficio. Como detalle se destaca que se vendía a un precio más económico en las droguerías.

Con un Kilo salen 12 frascos de 80 g.		
Coste aproximado para 12 frascos:		
	medicamento	9'00
	Frascos	3'00
	etiquetas/embalaje	5'00
	Total	18'00 pts ¹⁹⁶ .
Un frasco aprox. 1'50 pts.		
Propaganda 0'75		
A 4 pts. en droguerías, 1.75 pts. de beneficio.		
Público 5 pts.		

En algunas fórmulas se encuentra la referencia bibliográfica de donde se ha obtenido; por ejemplo, en la página 42 se encuentra un depilatorio de “*Presse Médicale 2 de marzo 1912*”. En la página 54 hay una fórmula para depurar las aguas destinadas a la bebida, con la referencia “*Bulletin des sciences pharmacologiques Febrero 1914 pl. 97-98*” y en la página 61, se fórmula un espíritu de jabón según la Farmacopea Germánica. Se constata pues, que Joaquim Cusí efectuaba constantemente búsquedas para nuevos productos y, cuando encontraba alguno que consideraba interesante, anotaba la fuente. También se indica en muchas de las fórmulas el tipo de envase a utilizar, la posología y el modo de aplicación. Estas fórmulas incluidas en el formulario 1902-1948, probablemente fueron transcritas por el practicante, Cusí las revisaba incluyendo anotaciones y cambios¹⁹⁷. En el anexo 1 recogemos todos los preparados de que consta el formulario.

¹⁹⁶ Transcripción literal de la libreta, a pesar de que la suma no sea correcta (en teoría la suma da 17 ptas). El valor de 12 unidades sería de 18 pesetas, por tanto una unidad costará 1,50 pts +0.75 ptas de la propaganda; lo que nos da un valor de 2.25 ptas/frasco.

¹⁹⁷ Niubó, F.; Buhigas, M.R. & Pujol, M. (2013b). *Op. Cit.* nota 26: 27-39.

4.2.2. Publicidad en periódicos. Artículos en depósito. Especialidades propias

Las Farmacias de Figueras anunciaban sus productos en los periódicos locales, en consecuencia, Joaquim Cusí pronto se dio cuenta que debía dar a conocer su Farmacia y los productos que tenía disponibles para el público, para entrar en competencia con las demás oficinas de farmacia. Utilizando la prensa local, se ha hecho un seguimiento del orden en que Cusí fue comercializando las especialidades que, más adelante, formarían parte de un Catálogo que publicó en 1913.

Publicó anuncios desde 1903 hasta 1914, al principio eran de productos en depósito pero, a partir de 1905, empezó a incluir productos elaborados en su farmacia.

<p>ANÁLISIS MINERAL</p> <p>Composició química DE L' AIGUA DE VILAJUIGA</p> <p>segons l' anàlisi fet pel Dr. B. Oliver y Rodés</p> <p>Temperatura. 16° C Densitat a 20° C. 1'00174 Residu fix a 180°. 3'2704</p> <p>Gasos que's desprenen naturalment</p> <p>Acid carbònic</p> <p>Pes dels cossos dissolts en un litre d' aigua.</p> <table> <tr><td>Anidrid carbònic lliure.</td><td>0'8405</td></tr> <tr><td>Bicarbonat sòdich.</td><td>2'7515</td></tr> <tr><td>» potasich.</td><td>0'0853</td></tr> <tr><td>» litich.</td><td>0'0262</td></tr> <tr><td>» magnèsich.</td><td>0'8739</td></tr> <tr><td>» calcich.</td><td>0'5633</td></tr> <tr><td>» ferros.</td><td>0'0043</td></tr> </table> <p>Clorur sòdich. 0'7336</p> <table> <tr><td>» potasich.</td><td>0'0134</td></tr> <tr><td>» magnèsich.</td><td>0'0724</td></tr> <tr><td>» calcich.</td><td>0'0221</td></tr> </table> <p>Sulfat sòdich. 0'0566</p> <table> <tr><td>» calcich.</td><td>0'0254</td></tr> <tr><td>Sulfat sòdich.</td><td>0'0509</td></tr> <tr><td>Sitex lliure.</td><td>0'0190</td></tr> </table>	Anidrid carbònic lliure.	0'8405	Bicarbonat sòdich.	2'7515	» potasich.	0'0853	» litich.	0'0262	» magnèsich.	0'8739	» calcich.	0'5633	» ferros.	0'0043	» potasich.	0'0134	» magnèsich.	0'0724	» calcich.	0'0221	» calcich.	0'0254	Sulfat sòdich.	0'0509	Sitex lliure.	0'0190	<p>AIGUA DE VILAJUIGA</p> <p>Bicarbonatada sódica LÍTICA, ——— Varietat clorurada sódica.</p> <p>Resüm de las indicacions medicinals de las AGUAS DE VILAJUIGA segons l' estudi terapèutich fet pel Dr. D. Rafael Rodríguez Mendez.</p> <p>«Las aguas de Vilajuiga estan indicadas en las afecciones del estómago, á pequeñas dosis como excitantes del funcionamiento gástrico, á grandes dosis como sedantes del mismo; en las afecciones del hígado, bazo, páncreas, riñones, catarros de la vejiga y aparato genital de ambos sexos.</p> <p>«Dada su extraordinario riqueza en LITINA, son inmejorables contra la litiasis úrica (arenillas), reumatismo crónico, gota, diabetes, artritis y enfermedades crónicas de la piel.</p> <p>«Por su acción disolvente de las secreciones del árbol respiratorio encuentran su indicación en las faringitis, laringitis, bronquitis crónicas, enfisema pulmonar, y por su cantidad de cloruro sódico, además, en la tuberculosis.</p> <p>«Localmente pueden aliviar ó curar la mayoría de enfermedades crónicas de la piel y de las mucosas, en forma de lavados, duchas y pulverizaciones.</p> <p>«Como agua de mesa es AGRADABILÍSIMA, y por su composición sumamente POTABLE.»</p> <p>SE VEN EN LAS FARMACIAS.</p> <p>Dipositari: Apotecari J. CUSÍ</p> <p>Ample, 30.—FIGUERAS.</p>	<p>ANALISIS BACTERIOLOGIC</p> <p>DE L' AIGUA DE VILAJUIGA</p> <p>portat á cap pel Dr. Ferrer Piera.</p> <p>CONCLUSIONS. 1.ª L' aigua de Vilajuiga es <i>absolutament pura</i> desd' el punt de vista bacteriológich y per lo tant no conté cap <i>germen dolent</i>.</p> <p>2.ª Els resultats á que'ms porta l' estudi bacteriológich de l' aigua de Vilajuiga; estan ab avinença perfecte ab las del anàlisi quimich, y ab els datos que l' estudi geològich de la comarca ens ha proporcionat respecte á la fondaria en que l' aigua ha sigut còpsada en forma de pou artesiá y á la naturalesa de las capas qu' ha travessat conseguint d' aquesta manera una filtració perfectíssima.</p>
Anidrid carbònic lliure.	0'8405																											
Bicarbonat sòdich.	2'7515																											
» potasich.	0'0853																											
» litich.	0'0262																											
» magnèsich.	0'8739																											
» calcich.	0'5633																											
» ferros.	0'0043																											
» potasich.	0'0134																											
» magnèsich.	0'0724																											
» calcich.	0'0221																											
» calcich.	0'0254																											
Sulfat sòdich.	0'0509																											
Sitex lliure.	0'0190																											

Primer anuncio de productos en depósito del boticario Cusí¹⁹⁸.

El primer anunció que hizo publicar al cabo de un año de abierta la farmacia en agosto de 1903, fue el del Agua de Vilajuiga, indicada para afecciones del estómago, del hígado, bazo, páncreas, riñones, catarros de la vejiga y el aparato genital de ambos sexos. Se anuncia él como depositario, pero no nombra la *Moderna Farmacia Cusí*.

¹⁹⁸ [Anuncio] (1903). *El Regional. Figueras* 9 d'agost de 1903, 11 (892): 3.


AIGUA DE VILAJUIGA
 ♦ Pit ♦ Estomach ♦ Orina ♦
La mes Lítica
 Sens pariona per las enfermetats d' Orina
 Dipòsit: FARMÀCIA CUSÍ, Ample, 30, FIGUERAS



AIGUA MINERAL NATURAL DE
 **VILAJUIGA** 
 Absolutament pura baix el punt de vista bacteriológich.
 Molt agradable com á beguda ordinaria ja siga sola ó ab vi.
 Presa á dosis indicadas, es de molt efecte contra las malalties
 de Pit y Estomach.
 Sa gran cantitat de lithina, la fa inubstituible contra las
 enfermetats de l'Orina.
 Diposit: FARMACIA CUSÍ.


Distintos diseños del agua de Vilajuïga publicados en el periódico *El Regional* en 1903 y 1904¹⁹⁹.

¹⁹⁹[Anuncio] (1904). Agua de Vilajuïga. *El Regional*. Figueras 14 de febrer de 1904, 12 (919): 3; [Anuncio] (1904). Agua de Vilajuïga. *El Regional*. Figueras 19 de juny de 1904, 12 (938): 3.



Segundo de los anuncios que publicó Joaquim Cusí. La harina lacteada Serra estaba preparada con leche de vacas suizas y era el mejor alimento para niños de leche²⁰⁰.

Joaquim Cusí iba trabajando con distintos productos en su farmacia. En 1905 habían salido a la luz tres especialidades: la *Neuralgina* un calmante para las neuralgias de cabeza y boca, las *Gotas Cusí* para la caries dentales y la *Pomada Cusí* para los callos. El anuncio indica además que tiene una sección de ortopedia con bragueros especiales muy cómodos, que el laboratorio farmacéutico tiene medicamentos granulados, productos en depósito, aguas minerales y harina para los bebés.



Primer anuncio de especialidades de la *Farmacia Cusí*. *El Autonomista* de Figueres 1905²⁰¹.

²⁰⁰ [Anuncio] (1904). Farina Lacteada Serra. *El Regional*. Figueras 10 de decembre de 1912, 17 (961): 3.

²⁰¹ [Anuncio] (1905). *El Autonomista de Figueras*. Figueras 9 de noviembre de 1905, 1 (41): 4.

El farmacéutico Cusí seguía buscando nuevos productos que ofrecer a sus clientes, en este anuncio encuentra un vino reconstituyente al parecer con muy buenos resultados.

ESPECIALIDADES DE LA FARMACIA CARDELÚS

El vino fosfatado Cardelús es indispensable á las personas débiles y convalecientes de alguna enfermedad larga.

El Jarabe Gowe y el Jarabe de los Holandeses, son infalibles contra la anemia y la clorosis.

DIEZ AÑOS DE RESULTADOS EXCELENTES atestiguan la importancia de las especialidades mencionadas.

Depósito en Figueras, Ancha 30, Farmacia Cusí.

Vino Cardelús. *Boletín de la Cámara Agrícola del Ampurdán*²⁰².

En 1906 en la revista *El Combate*, presentó el *Aceite de Hígado de Bacalao*, purísimo, analizado y garantizado; el *Gas Oxígeno* en sacos y el *Benzonaftol Cusí* para infecciones del estómago que sustituía con ventaja a la magnesia efervescente.

ESPECIALITATS
DE LA
FARMACIA CUSÍ

OLI DE FETGE DE BACALLÀ puríssim; analisat
y garantit en ampolles de 1/4 y 1 litre.

GAS OXÍGEN en sacs de 10, 20 y 30 litres
auxiliar poderós ja generalisat
en l'agonia dels malalts, especialment d'aficcions pulmonars.

BENZONAFTOL CUSÍ granular-efervescent; preventiu de les infeccions del ventrell; les gastriques que tan abunden, s'eviten usant metódicament el **Benzonaftol Cusí**, pod pendre's com á veguda refrescant per son gust agradable; sustitueix ab ventatja á la *Magnesia efervescent*.

BRAGUERS ESPECIALS molt còmodos y de durada; no causan la mes petita molestia al pacient que se'n ha de servir.

DIPÓSIT ÚNIC DE LES AIGUES
DE
Vilajuïga, Boulon, Madremanya y Sant Climent.

Nuevas especialidades anunciadas²⁰³.

²⁰² [Anuncio] (1905). *Boletín Oficial de la Cámara Agrícola del Ampurdán*. Figueras 15 diciembre 1905, 6 (139): 2.

La mayoría de anuncios, hasta 1910, los publicó en la Revista *Ampurdanés* y algunos en el *Boletín de la Cámara Agrícola*. En la *Veu de l'Empordà*²⁰⁴ puso en 1910 y en 1911, anuncios muy concretos: el *Bioferm Sócatrag* y el *Miogenol*. Desde el número 1 de la revista *Empordà Federal*, hasta el número 71 salió publicado el anuncio de los bragueros, con pequeñas variaciones de diseño²⁰⁵.



Anuncios de Bragueros que se publicaron en distintos números de la Revista *Empordà Federal*.

Figueras, 25 Octubre 1908. El Ampurdanés.

MODERNA FARMACIA CUSÍ

BRAGUERS ESPECIALS DE LA FARMACIA CUSÍ se porten sense molestia y duren molt de temps. Model n.º 1, de teixit de goma elástica, patentat. Model n.º 2, d'acer flexible, sense trempar.	OXIGEN CUSÍ PURISSIM en sacs de goma de 20, 25 y 30 litres y condensat en tubos d'acer de facil transport de 250 y 500 litres.	GLAS ab aigua pura y ab aigua esterilitada per usos corrents y per malalts.	AIGUA esterilitada a disposició dels clients ABONAMENT PER MESOS, 4 pesseta al mes	LÁMPARA SCHERING DE FORMALINA per la desinfecció D'HABITACIONS, en les que hi hagi habitat ó mort algun malalt d'enfermetat infecciosa (tisis, tifus, verola, càncer, pulmonia, &c.)	SECCIONS ESPECIALS DE Veterinaria Oculística Herbolaria Ortopèdia Sueroteràpia Dosimetria Higiene	INJECCIONS HIPODÈRMiques y Sueros Artificials ESTERILISATS al quocelava de CHAMBERLAIN	VACUNA ANTIVARIOLOSA SUEROS ANTIDIFTÈRIC ANTIESTREPTOCOCC y ANTITETANIC Sangoneres
---	--	---	---	--	---	--	---

ESPECIALITATS DE LA FARMACIA CUSÍ. — **Pomada Cusí**, pels ulls de poll. — **Gotes Cusí**, pels caixals corcats. — **Neuralgina**, pels dolors nerviosos de la boca y el cap. — **Benzonaftol Cusí**, per les malalties infeccioses del ventrell. — **Bismut Cusí**, remey pel cólic. — **Pomada oftálmica** d'oxit groc de mercuri.

Anuncio en el que, por primera vez, se nombra la *Moderna Farmacia Cusi*²⁰⁶.

²⁰³ [Anuncio] (1906). *El Combate*. Figueras 8 de marzo 1906, 1 (19): 4.

²⁰⁴ [Anuncio] (1910). *Boletín de la Cámara Agrícola del Ampurdán*. Figueras 15 mayo 1910, 11 (239): 9; [Anuncio] (1911). *La Veu de l'Empordà*. Figueras 25 de febrer de 1911, 11 (332): 5.

²⁰⁵ [Anuncio] (1911). *Empordà Federal*. Figueras 8 d'abril de 1911, 1 (1): 1; [Anuncio] (1912). *Empordà Federal*. Figueras 27 de juliol de 1912, 2 (71): 1.

²⁰⁶ [Anuncio] (1908). *El Ampurdanés*. Figueras 25 de Octubre de 1908, 16 (1609): 2.

A continuación se detalla la secuencia en que fueron publicándose por primera vez, en los periódicos locales, los productos en depósito y las Especialidades Cusí, lo cual da una idea de cuándo se iban preparando nuevos productos.

Producto	Revista	Fecha publicación.	Observaciones
Aigua Vilajuiga	<i>El Regional</i>	09/08/1903	depósito
Farina Lacteada Serra	<i>El Regional</i>	10/12/1904	depósito
Oleum Sala	<i>El Ampurdanés</i>	02/05/1905	depósito
Vino fosfatado Cardelús	<i>Boletín Oficial de la Cámara Agrícola del Ampurdán</i>	01/07/1905	depósito
Jarabe Gowe	<i>Boletín Oficial de la Cámara Agrícola del Ampurdán</i>	01/07/1905	depósito
Jarabe de los Holandeses	<i>Boletín Oficial de la Cámara Agrícola del Ampurdán</i>	01/07/1905	depósito
Pomada Cusí ²⁰⁷ [para los callos]	<i>Autonomista de Figueres</i>	09/11/1905	
Neuralgina	<i>Autonomista de Figueres</i>	12/11/1905	
Gotas Cusí [para el dolor de muelas]	<i>Autonomista de Figueres</i>	12/11/1905	
Sección ortopedia Bragueros muy cómodos	<i>Autonomista de Figueres</i>	12/11/1905	
Laboratorio farmacéutico	<i>Autonomista de Figueres</i>	12/11/1905	
Medicamentos granulados	<i>Autonomista de Figueres</i>	12/11/1905	
Agua de Madremaña	<i>Autonomista de Figueres</i>	12/11/1905	
Agua de Boulou	<i>Autonomista de Figueres</i>	12/11/1905	
Oli de Fetge de Bacallà	<i>El Combate</i>	08/03/1906	
Gas oxígeno	<i>El Combate</i>	08/03/1906	
Benzonaftol Cusí	<i>El Combate</i>	08/03/1906	
Estomacal Americano	<i>El Ampurdanés</i>	06/05/1906	
Vacuna suiza fresca	<i>El Ampurdanés</i>	04/05/1908	
Lámpara Shering de formalina para desinfectar habitaciones	<i>Empordà</i>	06/06/1908	
Hielo con agua pura	<i>Empordà</i>	06/06/1908	
Hielo con agua esterilizada	<i>Empordà</i>	06/06/1908	
Agua esterilizada	<i>Empordà</i>	06/06/1908	
Vacuna del instituto Lausane	<i>Empordà</i>	06/06/1908	
Suero antidiftérico	<i>Empordà</i>	06/06/1908	
Sanguijuelas	<i>Empordà</i>	06/06/1908	
Sección oculística	<i>Empordà</i>	06/06/1908	
Sección Veterinaria	<i>Empordà</i>	06/06/1908	
Sección ortopedia	<i>Empordà</i>	06/06/1908	
Sección higiene	<i>Empordà</i>	06/06/1908	

²⁰⁷ Las formulaciones de las Especialidades de Cusí, se encuentran descritas en la libreta-formulario de 1902. [Cusí, J.] (1902) *Op. Cit.* nota 194].

Producto	Revista	Fecha publicación.	Observaciones
Sección herbolaria	<i>El Ampurdanés</i>	25/10/1908	
Inyecciones hipodérmicas	<i>El Ampurdanés</i>	25/10/1908	
Sueros artificiales esterilizados al autoclave Chamberlain	<i>El Ampurdanés</i>	25/10/1908	
Vacuna antivariolosa	<i>El Ampurdanés</i>	25/10/1908	
Suero antiestreptocócico	<i>El Ampurdanés</i>	25/10/1908	
Suero antitetánico	<i>El Ampurdanés</i>	25/10/1908	
Bismuto Cusí	<i>El Ampurdanés</i>	25/10/1908	
Pomada Oftálmica Óxido amarillo de mercurio	<i>El Ampurdanés</i>	25/10/1908	
Catálogo la buena salud	<i>El Ampurdanés</i>	20/12/1908	
Catálogo el buen semblante	<i>El Ampurdanés</i>	20/12/1908	
Análisis microscópicos (adquirido microscopio)	<i>El Ampurdanés</i>	05/08/1909	
Báscula pesa-bebés (adquirido)	<i>El Ampurdanés</i>	05/08/1909	
Aparell Shali (adquirido para determinar hemoglobina en sangre)	<i>El Ampurdanés</i>	05/08/1909	
Braguers	<i>El Ampurdanés</i>	05/08/1909	
Oxígeno Cusí	<i>El Ampurdanés</i>	05/08/1909	
Solución estomacal Sánchez	<i>El Ampurdanés</i>	16/12/1909	
Bioferm Sócatarg (reforzante)	<i>La Veu de l'Empordà</i>	14/05/1910	depósito
Tòpic cicatrisant (Veterinaria)	<i>Boletín Oficial de la Cámara Agrícola del Ampurdán</i>	15/05/1910	
Elixir anticòdic (Veterinaria)	<i>Boletín Oficial de la Cámara Agrícola del Ampurdán</i>	15/05/1910	
Termómetros clínicos	<i>Boletín Oficial de la Cámara Agrícola del Ampurdán</i>	15/05/1910	
Jeringas para inyecciones	<i>Boletín Oficial de la Cámara Agrícola del Ampurdán</i>	15/05/1910	
Báscula para pesar adultos	<i>El Ampurdanés</i>	11/08/1910	
Apósitos y suero fisiológico esterilizado para intervenciones	<i>El Ampurdanés</i>	11/08/1910	
Laboratorio de analisis químico y microbiológico	<i>El Ampurdanés</i>	11/08/1910	
Suero antiestafilocócico	<i>El Ampurdanés</i>	11/08/1910	
Miogenol del Dr. M.Caldeiro Salud, fortaleza y vigor)	<i>La Veu de l'Empordà</i>	25/02/1911	
Virus infeccioso para la destrucción de las ratas	<i>Empordà Federal</i>	03/02/1912	
Sifones PRAN (artículo de verano)	<i>Empordà Federal</i>	03/02/1912	
Pastas y pan de glutes para diabetes personas gordas convalescientes y de estómago delicado	<i>Empordà Federal</i>	25/10/1912	
Pomada Antihemorroidal (almorranas)	<i>Empordà Federal</i>	26/10/1912	
Barsam antirreumàtic	<i>Empordà Federal</i>	26/10/1912	
Coaltar Novellas Piel)	<i>Empordà Federal</i>	06/12/1913	depósito

Producto	Revista	Fecha publicación.	Observaciones
Copalchi Novellas (diabetes)	<i>Empordà Federal</i>	06/12/1913	depósito
Caducina Cusí pomada antiherpética, calmante y cicatrizante	<i>Nuevo Figueras</i>	31/10/1914	
Dentifrina Cusí	<i>Nuevo Figueras</i>	31/10/1914	
pomada y gotas orsanas (almorranas)	<i>Empordà Federal</i>	12/12/1914	
Aparato Veedee (masaje) reumatismo, gota, parálisis..	<i>El Ampurdanès</i>	17/12/1908	

Orden en que fueron publicándose por primera vez en los periódicos locales los productos en depósito y las Especialidades Cusí. Elaboración propia.

4.2.3. Obsequios para la clientela

En su actividad constante, ya de inicio Joaquim Cusí supo darle el sentido positivo que, a lo largo de su vida, demostró tener, referente a una intuición de lo que debía ser una propaganda bien entendida y que le llevó a darse a conocer. Fueron varias las técnicas utilizadas para tal propósito; por ejemplo, a final de año solía regalar calendarios a todos clientes, algo que incluso publicitaba a través de la prensa para que, todos aquellos que lo leyeran, pasaran por la farmacia a recogerlos²⁰⁸.

También demostró interés por la juventud figuerense y de la comarca, a los cuales, semanalmente, en concreto los sábados, compraran o no en su Farmacia, les era regalado un ejemplar del Semanario *El Patufet* (Pulgarcito), con ilustraciones de Cornet²⁰⁹ y de Junceda²¹⁰, y artículos de Josep Maria Folch i Torres²¹¹, entre otros escritores catalanes de aquellos momentos. No sólo se contentaba distribuyendo

²⁰⁸ [Redacción] (1908). Crónica general. Hemos recibido un ejemplar. *El Ampurdanès. Figueras 20 de diciembre de 1908*, 16 (1625): 3. No se ha encontrado ningún ejemplar de estos calendarios.

²⁰⁹ Gaietà Cornet i Palau (1878- 1945) fue ingeniero, dibujante y caricaturista catalán. [Solà i Dachs, L. (1978). *L'Humor català*. Barcelona: Editorial Bruguera].

²¹⁰ Joan García Junceda (1881- 1948) fue dibujante e ilustrador, uno de los más importantes caricaturistas catalanes de la primera mitad del siglo XX. [Castillo, M. (1997). *Grans il·lustradors catalans del llibre per a infants* (1905-1939). Barcelona: Barcanova: 163].

²¹¹ Josep Maria Folch i Torres (1880- 1950) fue novelista, narrador y autor teatral. Su extensísima producción, dedicada sobre todo a los niños y adolescentes alcanzó gran popularidad. [Pérez Vallverdú, E. (2009). *Josep Maria Folch i Torres, 1880-1910. Compromís polític i creació literària*. Montserrat: Publicacions de l'Abadia de Montserrat].

personalmente el ejemplar, sino que además se interesaba por las aspiraciones de los jóvenes²¹².

Cuando preparó los productos *Caducina* (pomada calmante y cicatrizante) y *Dentifrina Cusí* (dentifrico) publicó en el periódico, con finalidades promocionales, que entregaría una muestra gratuita de ensayo a quien la solicitase²¹³.

4.2.4. Adquisición de aparatos y maquinaria

A principios del siglo XX no existían laboratorios de análisis de fluidos orgánicos que ayudaran al diagnóstico de las enfermedades. Con el fin de completar los análisis biológicos de esputos, orinas, leche, pus y otras secreciones corporales, en agosto de 1909, adquirió un microscopio, un aparato para determinar la hemoglobina en sangre para así poder ayudar en el diagnóstico de anemias y cloro-anemia. También se dotó de otro instrumento que necesitaba, una balanza pesa bebés; la compró y la instaló en su farmacia, se podía usar gratuitamente, además la primera vez que se pesaba a un niño, se entregaba una tarjeta a la madre con dos columnas impresas, una de ellas era para anotar el peso del niño en observación y la otra llevaba impreso el peso medio de los niños en estado normal, según la edad²¹⁴.



Balanza pesa-bebés de la *Moderna Farmacia Cusí*. Museo Cusí de Farmacia.

²¹² Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 16.

²¹³ [Anuncio] (1914). *Nuevo Figueras*. Figueras 31 octubre 1914, 1 (1): 1.

²¹⁴ [Anuncio] (1909). *La Moderna Farmacia Cusí*. *El Ampurdanès*. Figueras 5 de agosto de 1909, 17 (1689): 1.

En 1908 empezó a mecanizar las instalaciones, por ello solicitó permiso al Ayuntamiento de Figueras para instalar un motor eléctrico en la farmacia de la calle Ancha²¹⁵, había empezado a fabricar pomada oftálmica y era necesario utilizar sistemas de energía eléctrica para poder efectuar las mezclas de componentes y refinar el producto. La instalación de un electromotor requería una autorización del Ayuntamiento, se supone debido al ruido que producían los motores en aquella época, y éste publicaba una gacetilla en la prensa local por si algún vecino ponía objeciones a tal instalación. El 19 de junio, en la sesión ordinaria del Ayuntamiento, se autorizó a Joaquim Cusí la instalación de dicho motor²¹⁶. Podemos pues afirmar que ninguno de los vecinos presentó reclamación y se pudo autorizar la petición tras los quince días reglamentarios²¹⁷.

La farmacia iba viento en popa, la rebotica se había convertido en un laboratorio de análisis, con sensibles balanzas *Sartorius*, microscopios potentes, estufas y autoclaves, tubos de ensayo, todo ello destinado a crear nuevos preparados o a ensayar los existentes o bien a analizar y comprobar la perfección y regularidad de los que ya se fabricaban y salían al mercado con la confianza de obtener los resultados deseados²¹⁸. En un periódico local publicó un anuncio indicando que la Farmacia Cusí tenía todas las instalaciones indispensables para atender las exigencias de la Medicina moderna²¹⁹.

4.3. Catálogos de la *Moderna Farmacia Cusí*

En 1914 la sección de Noticias del periódico *La Veu de L'Empordà*, publicaba dos comunicados:

²¹⁵ [Redacción] (1908). Sección Oficial. Alcaldía Constitucional de Figueras. *El Ampurdanès. Figueras 04 de junio de 1908*, 16 (1568): 3; [Redacción] (1908). Anuncis oficials. Arcaldia Constitucional de Figueres. *Empordà. Figueres 06 de juny de 1908*, 1 (9): 3; [Redacción] (1908). Sección Oficial. Alcaldía Constitucional de Figueras. *El Figuerense. Figueras 5 de junio de 1908*, 1 (27): 3.

²¹⁶ [Redacción] (1908). Ayuntamiento Sesión ordinària de 2.* convocatòria del dia 19 Junio 1908. *El Ampurdanès. Figueras 21 junio 1908*, 6 (1593): 2.

²¹⁷ Se trata del artículo III de la ordenanza municipal. En el Archivo Municipal de Figueras no se conserva ninguna copia de dicha ordenanza.

²¹⁸ Eubuli (1915). *Op. Cit.* nota 32: 2.

²¹⁹ [Anuncio] (1910). *El Ampurdanès. Figueras 11 agosto de 1910*, 18 (1794): 1.

“Folleto Hemos recibido uno de muy curioso y bien editado, en el que se agrupan numerosos certificados médicos referentes al conocido producto llamado Pomada Oftálmica Cusí.

Se encuentran en dicha publicación cinco idiomas con testimonios entusiastas de los mejores médicos e instituciones científicas como también de los hospitales.

Catálogo: Hemos recibido un catálogo de Ortopedia de la *Moderna Farmacia Cusí* donde se reúnen gran cantidad de artículos pertenecientes a dicha sección.

“Contiene muchos grabados y en uno de sus anuncios ofrece para más adelante otros catálogos parciales precursores del gran catálogo general que ya se acerca”²²⁰.

Desde 1905 la *Moderna Farmacia Cusí* disponía de una sección de ortopedia con bragueros. En junio de 1908, se publicaba un artículo sobre los bragueros especiales de la farmacia Cusí, en el que se indicaba que disponían de un catálogo con bragueros de diferentes tipos y formas que se apartaban de todos los que se habían visto hasta la fecha; eran originales y únicos en Cataluña. Se disponía de ocho tipos distintos, y con ellos podían corregirse todas las hernias, con una sección especial para señoras, niños y trabajadores que tuvieran que hacer movimientos bruscos o fuerzas exageradas. Los bragueros se fabricaban en París, con indicaciones especiales de la Farmacia Cusí, con lo cual se podían modificar según los deseos y necesidades del paciente. El artículo terminaba señalando que, en la Farmacia Cusí, había un catálogo que contenía los productos disponibles y secciones especiales de Veterinaria, Oculística, Ortopedia e Higiene²²¹. En 1913 publicaría un catálogo general compuesto por diversos fascículos, el primer cuadernillo que se imprimió fue el de *Ortopedia*, el segundo *Els Remeis de la Moderna Farmàcia Cusí* y el tercero es el de *Les Especialitats de la Moderna Farmàcia Cusí*; en el Museo Cusí de Farmacia se conservan copias de este último, y del de Ortopedia.

Estos catálogos nos dan una idea de cuáles eran las dolencias que, a principios del siglo pasado, más preocupaban a la población.

²²⁰ [Redacción] (1914). Notícies. Follet. *La Veu de l'Empordà*. Figueres 21 de Novembre de 1914, 15 (528): 5. Esta nota de prensa nos ha ayudado a fechar el Catálogo de Ortopedia de la *Moderna Farmacia Cusí*.

²²¹ [Anuncio] (1908). Els braguers especials de la Farmacia Cusí. *Empordà*. Figueres 6 de juny de 1908, 1 (9): 4; El supuesto catálogo que se menciona en el artículo no se ha encontrado en la documentación consultada.

4.3.1. Catálogo de Ortopedia²²²

Es un cuaderno de ochenta páginas publicado en 1913, en una primera edición de diez mil ejemplares. En la portada puede leerse:

“És molt possible lector, que a l'arribar aquest follet a les teves mans, creguis que cap dels articles en ell continguts t'és convenient.

Repassa'l i segurament te convenceràs que entre tants, algún te farà falta, sino avui, un altre dia proper o llunyà.

GUARDA DONCS EL CATÀLEG DESPRÉS D'HAYER-LO LLEGIT, COM A DOCUMENT DE CONSULTA.

Resultat d'un esforç, porta segurament algún fruit i te algún valor; no falta sino que tu sàpigues trobar-hi el primer i donar-li el segón; si ho consegueixes, estigues segur que ell t'il·lustrarà alguna vegada i en més d'una ocasió”²²³



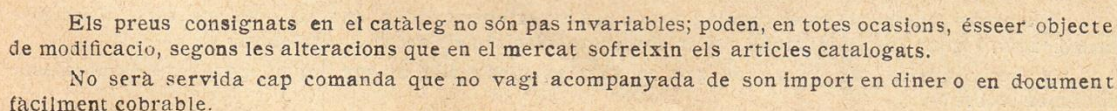
Portada del Catálogo de Ortopedia de la *Moderna Farmacia Cusí*. Museo Cusí de Farmacia.

²²² [Moderna Farmacia Cusí] [1913a]. *Catàleg General d'Ortopedia de la Moderna Farmacia Cusí*. Figueras.

²²³ Traducción al castellano: “Es muy posible, lector, que al llegar este folleto a tus manos, creas que ninguno de los artículos en él contenidos te es conveniente. Repásalo y seguramente te convencerás que entre tantos, alguno te hace falta, sino hoy otro día cercano o lejano. GUARDA PUES EL CATÁLOGO DESPUÉS DE HABERLO LEIDO, COMO DOCUMENTO DE CONSULTA. Resultado de un esfuerzo, lleva seguramente algún fruto y tiene algún valor; no falta sino que tu sepas encontrar el primero y darle el segundo; si lo consigues, ten por seguro que te ilustrará alguna vez y en más de una ocasión”.

El Catálogo de Ortopedia contiene algunos productos diseñados para la farmacia (por ejemplo los bragueros especiales anteriormente citados), además de productos representados o distribuidos por la *Moderna Farmacia Cusí*, muchos de los cuales procedían de Alemania, Francia y Suiza. Estudiando el catálogo, se observa que los clientes podían ir a la farmacia para cualquier sufrimiento o con cualquier necesidad, y seguro que Cusí encontraba solución a sus problemas. Recurría al servicio de correos para recibir y servir pedidos.

En el prólogo se indica que la tercera edición²²⁴ del catálogo de la *Moderna Farmacia Cusí* se había agotado y al ir a preparar la cuarta, decidieron publicar separadamente, en fascículos y por secciones, con el fin de poder tratar cada uno de los temas más extensamente; con posterioridad se unirían los fascículos en un catálogo general. Asimismo, casi en cada página se avisaba que los precios incluidos en el catálogo podían variar, puesto que solo eran orientativos.



Els preus consignats en el catàleg no són pas invariables; poden, en totes ocasions, ésser objecte de modificació, segons les alteracions que en el mercat sofreixin els articles catalogats.
No serà servida cap comanda que no vagi acompanyada de son import en diner o en document fàcilment cobrable.

Coletilla incluida en cada una de las páginas del Catálogo²²⁵. Museo Cusí de Farmacia.

El catálogo incluye productos sanitarios, como jeringas, bañeras de ojos, biberones, cuentagotas, esponjas de gomas, inhaladores, inyectoros, termómetros, cepillos de dientes. En cuanto a los artículos ortopédicos, hay bragueros, suspensorios, fajas ventrales, medias de goma, brazos articulados de distintos tipos, diferentes modelos de corsés, piernas artificiales. La relación de productos incluidos en este fascículo de Ortopedia se detalla a continuación:

²²⁴ No se ha encontrado ningún ejemplar de estas ediciones anteriores que se mencionan.

²²⁵ Traducción al castellano: “Los precios consignados en el catálogo no son invariables pueden, en todas ocasiones, ser objeto de modificación, según las alteraciones que en el mercado sufran los precios de los artículos catalogados. No se servirá ningún pedido que no vaya acompañado de su importe en dinero o en documento fácilmente cobrable”.

Contenido del fascículo	
Albuminómetro para medir la albúmina	Peras de goma
Alesa o impermeable para la cama con tubo escurridor	Pesarios
Botellas de viaje	Pinzas de disección
Banda elástica para las piernas varicosas	Pinceles
Bañeras para ojos	Pulverizadores sencillos
Bañeras para ducha	Pulverizadores a vapor
Biberones	Cepillos de dientes
Bragueros diversos	Sifones Prana
Bragueros especiales de la <i>Moderna Farmacia Cusí</i>	Sondas
Brazaletes protectores de vacuna	Suspensorios
Cánulas	Termómetros para la temperatura corporal
Compresores umbilicales Beslier	Termómetros para la temperatura del baño
Cuentagotas	Tetinas
Copas de cuasia	Sacaleches
Almohadones de goma	Tubo de Fauchet para lavar el estómago
Ducha Esmarch	Tubo de caucho para duchas
Duchas nasales de porcelana para lavar la nariz	Tubo de drenaje
Dedales de goma	Vasos para medicamentos
Discos para los callos	Ventosas
Escupideras de bolsillo	Jeringas para inyecciones hipodérmicas
Esponjas de goma	Jeringa forma de pera (peras de goma)
Esterilizadores de la leche	Jeringas de bomba(inyectores)
Fajas ventrales	Jeringas de máquina (irrigador de Eguisier)
Guantes para fricciones	Jeringas de pared (ducha Esmarch)
Inhaladores	Sección de apósitos asépticos y antisépticos
Inyectores (jeringas de bomba)	Artículos varios de la cura antiséptica
Medias de goma	Aparatos ortopédicos
Pezoneras	Sección de Óptica (gafas)
Orinales de cristal y de porcelana portátiles	Sección de Cirugía
Orinales de goma para la falta de retención de la orina	Noticias generales sobre lo que es la <i>Moderna Farmacia Cusí</i>

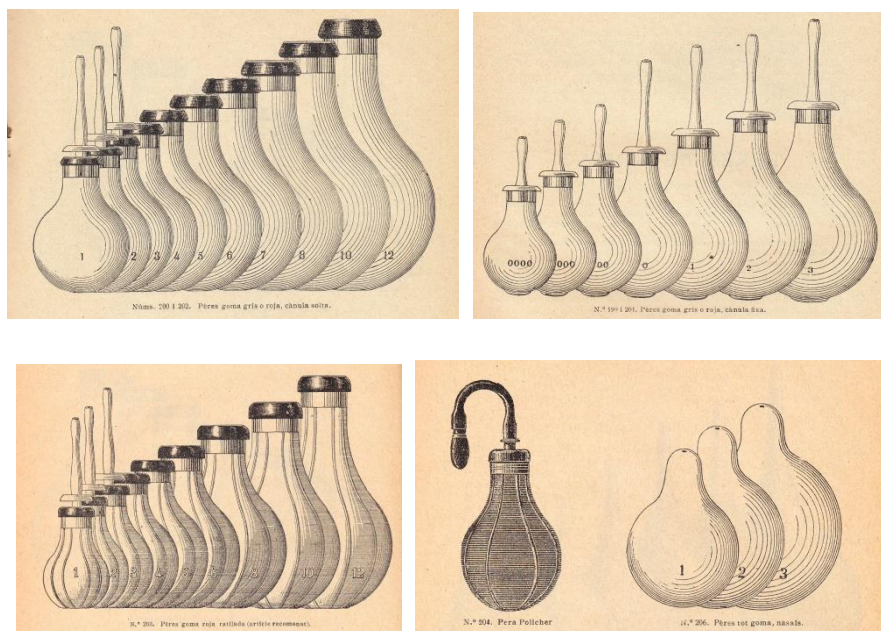
Relación de los productos ortopédicos ofrecidos en el Catálogo de Ortopedia. Museo Cusí de Farmacia.

Hojeando el fascículo, nos damos cuenta que, el problema de las hernias debía ser de gran preocupación en la época; las había inguinales, escrotales, crurales y umbilicales, y para todas ellas disponían de los bragueros adecuados. También estaban

los bragueros especiales de la *Moderna Farmacia Cusí*, contruidos con tejido de goma elástica con fuelles en la pelota, que les confería ventajas frente a los bragueros corrientes. Otro de los artículos también incluidos en el catálogo eran las fajas ventrales, recomendadas sobre todo en los casos de obesidad, embarazo, caída o desviación de la matriz, para sujetar el abdomen, para evitar la fatiga o prevenir posibles accidentes. Las peras de goma para lavativas, irrigaciones genitales, para lavados de nariz o de orejas se mostraban en distintos diseños y tamaños.

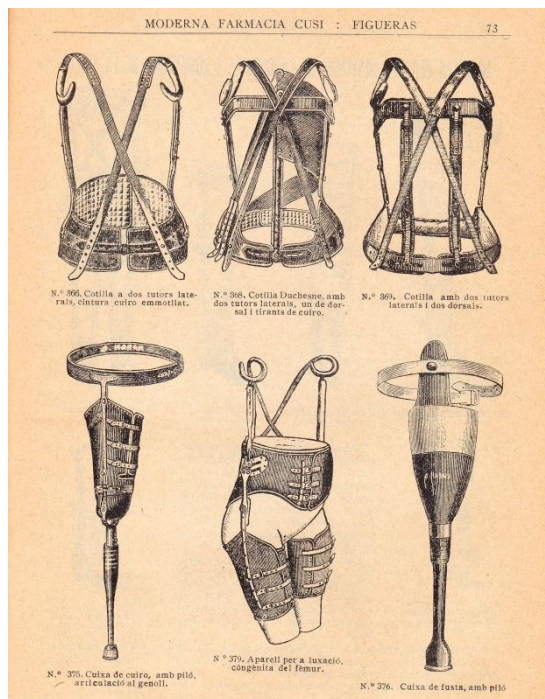
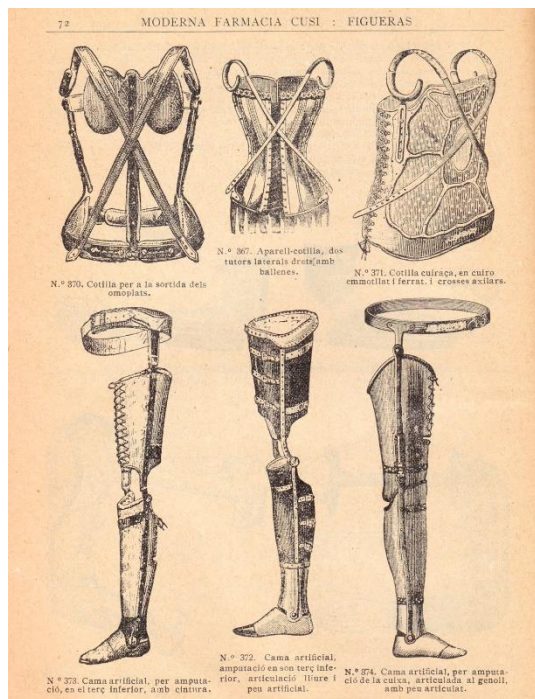


Distintos modelos de bragueros. Catálogo de Ortopedia. Museo Cusí de Farmacia.



Distintos modelos de peras de caucho. Catálogo de Ortopedia. Museo Cusí de Farmacia.

También había un apartado dedicado a otros artículos de ortopedia, como corsés, piernas artificiales y medias para piernas varicosas de distintas medidas.



Artículos de ortopedia: Corsés, piernas artificiales. Catálogo de Ortopedia de la *Moderna Farmacia Cusi*. Museo Cusi de Farmacia.

MITGES DE GOMA PER A CAMES VARICOSES

La paràlisi dels elements contràctils de les venes, ocasionada sovint per la fatiga, provoca un retardament de la circulació i ocasiona les varices. La vena varicosa queda constantment distesa, s'allarga i forma en determinats indrets nusos característics.

Totes les venes de l'organisme són susceptibles de ser varicoses; s'observen varices en el coll de la bufeta, sota l'axella, sobre'l ventre, en el còs i algunes vegades en la mateixa llengua. Allí on se formen principalment és, no obstant, en els membres inferiors i principalment cap a la pantorrilla o cap al genoll i les cuixes, fins a la regió inguinal.

Les varices se coneixen fàcilment pel color pard-violat que les venes que'n són afectades agafen; elles provoquen unes vegades la insensibilitat del membre malalt; altres, dolors, tan aviat aguts com somorts i l'inflament al mes lleuger excés de moviment.

Els preus consignats en el catàleg no són pas invariables; poden, en totes ocasions, ésser objecte de modificació, segons les alteracions que en el mercat ofereixin els articles catalogats.

No serà servida cap comanda que no vagi acompanyada de son import en diner o en document fàcilment cobrable.

MODERNA FARMACIA CUSI : FIGUERAS 43

ment de la part afectada. Son creixement i el fregadig gasten el teixit que les recobreix, la pell deve prima i el més petit cop és suficient en la major part dels casos per a determinar una hemorràgia perillosa seguida d'una llaga de llarga i difícilíssima curació.

El tractament pal·liatiu veritablement eficaç per a evitar els inconvenients citats anteriorment, es la compressió, i aquesta se fa de la millor manera amb una mitja de goma.

Les mitges de goma per a varices són d'absoluta necessitat per a les persones afectades d'accidents varicosos. Se tindrà en compte que les probabilitats de curació estan en ràd directa de la promptitud amb que'n posi remei al mal; el portar doncs una mitja de goma des de'l començament de la malaltia, associant-hi el tractament curatiu intern, donarà moltes probabilitats de curació.

De totes maneres, és indispensable portar una mitja de goma sempre que se sofreix d'accidents varicosos, per diferents motius:

- 1.ª Perque permet suportar sense sofriments els accidents varicosos.
- 2.ª Per aturar son desenrotllament i facilitar sa curació.
- 3.ª Per garantir les venes afectades de cops possibles que ocasionarien accidents de molta gravetat.
- 4.ª Per evitar l'inflor de la cama en els molts casos que aquest accident se produeix.

Les mitges de goma són encara d'utilitat per tota mena d'accidents en els que la circulació de la sang se fa amb dificultat; flegitis, magalladures, girades de peu o de genoll, fractures, etc., etc.

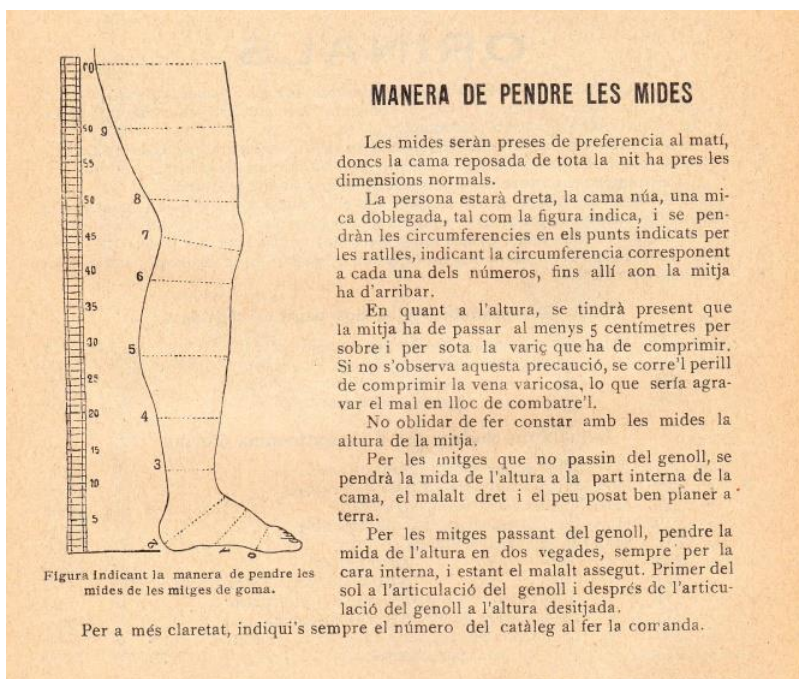
Per a que una mitja de goma compleixi a la perfecció les funcions a que se la destina ha de reunir determinades condicions, que no totes les mitges reuneixen desgraciadament.

N.º 372. Mitja de goma circular, desde la mollet del peu fins a sota'l genoll.

N.º 373. Mitja amb genollera, fins all'encolament de la cuixa.

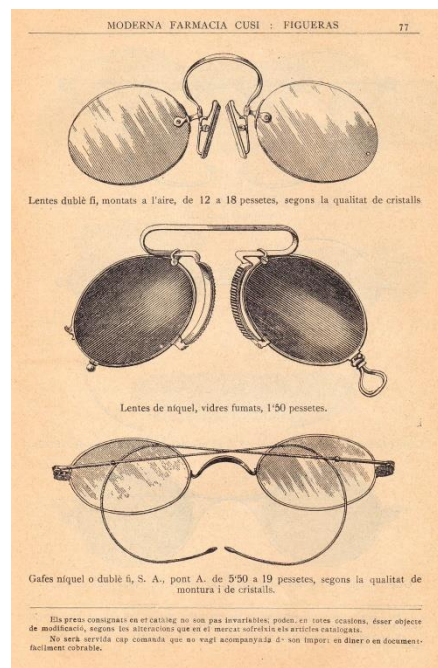
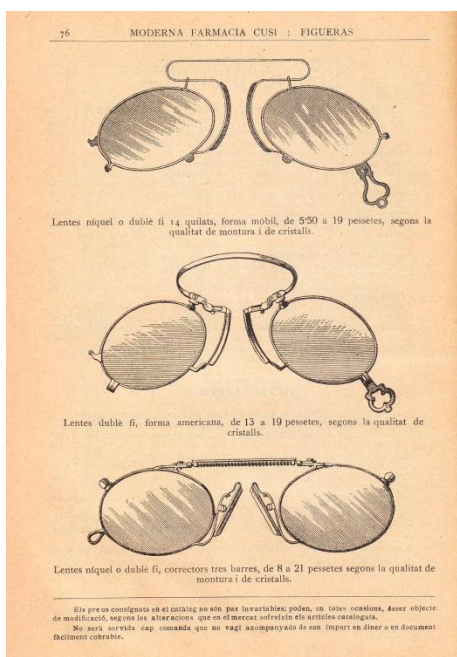
N.º 374. Mitja completa, desde la mollet del peu fins a la part superior de la cuixa.

Medias de goma para piernas varicosas. Catálogo de Ortopedia. Museo Cusi de Farmacia.



Manera de tomar las medidas de la pierna para acertar con la talla de las medias de goma. Catálogo de Ortopedia. Museo Cusí de Farmacia.

El catálogo también incluye una página dedicada a la Sección de Óptica con monturas de gafas, y a la de Cirugía, con una relación de los productos quirúrgicos disponibles.



Gafas incluidas en el Catálogo de Ortopedia. Museo Cusí de Farmacia.

Al final del cuadernillo hay una nota en la que indica que, aparte de éste y el de Especialidades propias, está en proyecto publicar catálogos de las diferentes secciones:

Sección de **Veterinaria** sobre la que tenían ya hechos largos estudios y mucha experiencia.

Sección de **Oculística** potentemente organizada y que próximamente iban a aumentar profusamente.

Sección de **Herbolaria**, también enriquecida con las tisanas que figuraban en el Catálogo de Especialidades propias.

Sección de **Higiene**, todavía en sus inicios pero que pretendían ensancharla tan extensamente como se merecía.

Sección de **Óptica**, acabada de instalar, especializada en la sección de gafas procuradas bajo receta médica.

Sección de **Especialidades no propias**, en que la profusa lista de especialidades nacionales y extranjeras de aguas minerales y productos alimenticios era lo suficientemente amplia para llenar un extenso y nuevo catálogo.

Sección de **Esterilización**, que se inició en la farmacia de Cusí y posteriormente fue imitada por otros (según señala el catálogo), compuesta de inyectables de muchos medicamentos dosificados a distintas dosis, con formas farmacéuticas de vesículas autoinyectables, sueros artificiales de todas las fórmulas en envases de 125, 250, 500 y 1000 cc, compresas de gasa y algodón y vendas esterilizadas en autoclave con el correspondiente tubo y banda comprobantes que servían de garantía de la esterilización. La preocupación por la calidad de sus preparados y la seriedad con que se efectuaban queda demostrada en este apartado, en el que se certifica la esterilidad con los medios disponibles en la época.

4.3.2. Catálogo de especialidades²²⁶

Se trata de un cuadernillo de setenta y seis páginas, del cual se imprimieron diez mil ejemplares. No consta la fecha en que fue impreso, pero, según J. Cusí fue publicado en 1913²²⁷. Tal y como puede leerse en el catálogo, estaba destinado a servir a todos los ampurdaneses que se dignaran en consultarlo:

“Tot pacient que no ho és de gravetat, busca remei fora de l'influència del metge; desorientat i sens guia ni brújola que l'encamini, llegeix prospectes, consulta amistats, fulleja revistes i fins s'inventa de sa part lo que li sembla be; com mes grossa és la cobdícia d'un anunciant, més li sembla que ha de curar-lo; i els remeis que s'anuncien ho volen curar tot i depressa i el pacient s'adona moltes vegades, un cop probat lo que la credulitat li aconsella, que no curen res. Els remeis de la Moderna Farmàcia Cusí venen doncs a omplenar

²²⁶ [Moderna Farmacia Cusí] [1913b]. *Catàleg de Especialitats de la Moderna Farmacia Cusí*. Figueras.

²²⁷ [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.

un buid, a orientar al desorientat, a curar el malalt, a guiar al pobre pacient enlluernat, pel bon camí de la curació”²²⁸.

Asimismo, el texto hace hincapié en que el organismo humano es complicado, de tal manera que para curar una enfermedad, además de aplicar el remedio correspondiente, también deben corregirse las causas que la hayan originado, modificando los hábitos de vida, de alimentación y en ocasiones cambiando de trabajo. Al final de este prólogo se añade que diez años de estudios, ensayos continuados, comprobaciones y testimonios valoran sus productos; todos preparados atentamente, cuidadosamente escogidos y analizados antes de destinarlos a la confección de las especialidades Cusí.



Portada del *Catàleg d'Especialitats de la Moderna Farmàcia Cusí*. Museo Cusí de Farmacia.

²²⁸ Traducción al castellano: “Todo paciente que no lo es de gravedad busca remedio fuera de la influencia del médico, desorientado y sin guía ni brújula que le encamine, lee prospectos, consulta amistades, hojea revistas e incluso se inventa lo que le parece bien, mientras mayor es la codicia de un anunciante, más le parece que ha de curarlo, y los remedios que se anuncian lo quieren curar todo y deprisa, y el paciente se da cuenta muchas veces, una vez probado lo que la credulidad le aconseja, que no curan nada. Los remedios de la *Moderna Farmacia Cusí* vienen pues a llenar el vacío, a orientar al desorientado, a curar al enfermo, a guiar al pobre paciente ofuscado, por el buen camino de la curación”

Las distintas especialidades que completan este catálogo están divididas en cuatro grupos.

- “Grupo 1. Especialidades para el tratamiento de las afecciones ligeras que se presentan a diario y que no producen más que molestias sin consecuencias posteriores graves.
- Grupo 2. Especialidades para el tratamiento de afecciones diversas que pueden tratarse por vía externa.
- Grupo 3. Especialidades internas, compuestas de medicamentos preparados por la *Moderna Farmacia Cusí* y que se deben administrar por vía interna e hipodérmica.
- Grupo 4. Las grandes especialidades que, saliendo fuera de la comarca están destinadas a distribuirse por toda España y el mundo entero”.

Al revisar el catálogo vemos que se explica a qué enfermedad corresponden los síntomas y la manera que debe aplicarse el específico. Incluye, asimismo, consejos higiénicos para que no se vuelva a presentar la dolencia una vez curada; por ejemplo, en el caso de enfermedades del estómago, aconseja una dieta mixta tras la cual, a ser posible, se realizará un trabajo moderado y paseos. Siguiendo durante una larga temporada estos consejos, se curan radicalmente las enfermedades más irreductibles al cabo de varios días de desaparecidos los últimos síntomas.

Además, hacía pedagogía a sus compradores; a título de ejemplo se reproducen las dos primeras páginas en las que anuncia la Pomada Cusí para los callos, durezas y verrugas; además de indicar que la pomada va en un tubo de estaño cerrado con un tapón de rosca del mismo material, explica con todo lujo de detalles la manera como se tiene que aplicar, con la particularidad de mostrar cómo tienen que hacerlo los habitantes de las ciudades y los del campo; finaliza con consejos para que no vuelvan a reproducirse los callos: además de lavarse los pies dos veces por semana, deben buscarse las causas que los producen y procurar suprimirlas o modificarlas, si fuera posible.

POMADA CUSÍ

PER A CURAR ELS ULLS DE POLL, DURESES I VERRUGUES

Manera d'aplicar la POMADA CUSÍ



La POMADA CUSÍ pels ulls de poll en la ciutat.

La POMADA CUSÍ està envassada dins un canonet d'estany perfectament tancat per un de sos extrems amb un tap a rosca del mateix metall, i pel costat contrari, el tanca el mateix canó doblegat.

Per a aplicar la pomada, s'agafa el canó d'estany per la part doblegada, se descargola la part contraria, s'aplica aquesta directament damunt la part malalta, i es cobreix amb una lleugera capa de cotó fluix.

Repeteixis la cura dematí i vespre durant vuit o deu dies, fins que l'induració se desgafi tota plegada de la pell estirant lleugerament.

Facilita la caiguda de les induracions, el banyar-les perllongadament dos o tres vegades amb aigua calenta durant la cura.

Formació de les induracions i perills i inconvenients que aquestes presenten

Els ulls de poll i dureses, no son altra cosa que un engroiximent de la pell en les parts ahont aquesta sofreix un fregadiç o una pressió continuats; aquest engroiximent, és una protecció que com a defensa es fa l'organisme naturalment, a fi de que els teixits més delicats no's mortifiquin.

Si aquest fregadiç o pressió persisteix, s'augmenta la gruixaria de la pell, aquesta se torna dura, i sa duresa fa que, comprimint els filets nerviosos an ella immediats, produeixi el dolor intens que tantes molesties dona.

BRAGUERS ESPECIALS DE LA MODERNA FARMACIA CUSÍ

D'ACER I DE GOMA ELÀSTICA

SON IMPERCEPTIBLES, SE PORTEN SENSE MOLESTIA I DUREN MOLT DE TEMPS

Vegis al final del present catàleg i demanis el general d'ortopedia.

Aquesta explicació verdadera i sensilla de lo que es un ull de poll i una duresa, fa comprendre que lo que tan escampat està per nostre país, de que, fer desaparèixer un ull de poll es perjudicial, es no més que fantasia, i que essent la relació que aquestes dolencies tenen amb el cos únicament mecànica, no pot ser més que beneficosa sa extirpació, car no te altres conseqüencies, que si's tregués una pedra oes fes desaparèixer un clau de la sabata, que mortifica per a caminar.

Els ulls de poll i dureses, deuen fer-se desaparèixer no sols per la molestia que donen sino per les conseqüencies que per sa causa poden sobrevenir.

Poden produir-se crossois i clivalles molt sensibles, punt de partida moltes vegades d'inflamacions dels vasos linfàtics i d'erisipeles graves. També poden formar-se flemons al nivell de les callositats; aquestos flemons o be acaben fàcilment amb abscessos que s'obren al exterior després d'haver aixecat tota la pell dura, o per efecte de la major resistencia de la callositat, el pus retingut forada el dermis i a les hores s'originen flemons difusos de la regió plantar de conseqüencies molt dolentes.

Sovint, sobre tot en els ulls de poll, sobrevenen a causa d'un excés continuat d'una forta pressió, a conseqüència d'una llarga caminada, o motivat per un cop altres vegades, a més de l'irritació dels teixits qu'envolten la duresa i del dolor intens que aquesta irritació produeix, fenòmens generals: calfreds, vòmits, febre, etc.

Aquestos fenòmens, lo mateix que la tumefacció dels teixits immediata a la duresa desapareixen amb el repòs i amb emolients aplicats a la part irritada; (empastres de farina de llinet i millor encara, compreses calentes i canbiades sovint, de solució de timol al 1 per mil).

De les anteriors indicacions pot deduir-se, que és molt prudent cuidar les afeccions que'ns ocupen encara que no molestín.

Són tres els procediments que poden seguir-se per a el tractament dels ulls de poll i dureses. El primer i més radical es l'extirpació per medi d'una operació quirúrgica; aquest procediment a més d'ésser molt costós té una colla d'inconvenients inherents a les intervencions d'aquesta mena, que'l fan inacceptable tractant-se d'una afecció tan secundaria i que té altres medis més sensills i menys aparatosos per a sa curació. El segon procediment, es tallar o llimar la part indurada a mida que va formant-se; aquest procediment te l'inconvenient molt gros de que la duresa creix en extensió a mida que's va tallant, i de que, per més que's profundisi, no queda mai extirpada i torna a formar-se immediatament.



La POMADA CUSÍ pels ulls de poll en el camp

Oxigen Cusí

puríssim, animador de les funcions vitals: en sacs de goma de 25 i 30 litres i en tubus d'acer de 250 i 500 litres.

[Vegis a la plana 59]

Catálogo de Especialidades. La pomada Cusí para los callos en el campo. Museo Cusí de Farmacia.

También hay dos páginas dedicadas a pedidos y forma de pago. Al igual que en el Catálogo de Ortopedia, se indica claramente que no se serviría ningún pedido si no iba acompañado de su valor. Desde España se podían enviar fondos por una de las modalidades existentes:

Sobre monedero: Consistía en poner el dinero en un sobre, comprar un sello, certificar la carta y enviarla.

Giro postal: Se llevaba la cantidad a pagar a la oficina de correos, se entregaba el dinero y allí daban un recibo. El dinero era entregado a la

Oficina de Farmacia. A continuación había un listado de las ciudades catalanas que tenían establecido el giro postal.

Giro mutuo: Acuerdo que tenían en Figueras entre la farmacia y la compañía de tabacos.

Valores declarados: Con los clientes más habituales se les abría una especie de cuenta corriente en la propia farmacia.

Finaliza el párrafo añadiendo que, para estimular la adquisición de los productos Cusí, por cada diez unidades enviadas de un mismo producto, les regalaban dos muestras gratuitas; si las diez unidades se compraron en fechas distintas, presentando los tiques de caja de diez unidades, se les entregaría a cambio un ejemplar gratuito del preparado. Si el pedido superaba un cierto valor, los portes serían gratuitos hasta la estación de tren más cercana. Aún no había empresas de mensajería que lo acercaran al solicitante.

En 1913 Cusí había hecho tal promoción de sus artículos, que le llegaban pedidos de Figueras y de fuera de esta ciudad. Es de suponer, que estando este catálogo escrito en catalán, su clientela debía proceder de Cataluña.

El título de cada uno de los productos incluidos en el catálogo indica el uso a que estaban destinados; por ejemplo, en la *Pomada Cusí para los callos, durezas y verrugas*, se muestra un dibujo del mal que se puede presentar, con tal de mostrar cuando utilizarlos y en qué forma se tienen que aplicar.

Se muestran a continuación diversos grabados del Catálogo de Especialidades de la *Moderna Farmacia Cusí*:



Polvos para estimular la producción de leche en las mujeres.



Con la aplicación de *Gotas Cusí* desaparece el dolor de muelas.



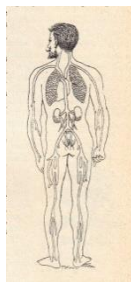
Dermonal Cusí. Polvos secantes para curar rozaduras (eritema), y especialmente las de los niños (eritema infantil).



Sabañones. *Ambarina Cusí*, tratamiento sencillo y seguro si se hace con constancia.



La *Reumatina Cusí* y el *Reumatol* curan el reuma rápidamente.



Vegetarina Cusí diurética (tisana).



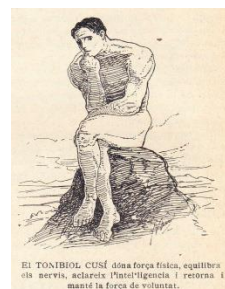
Aixarop Integral Cusí (jarabe). Asegura el desarrollo físico de los niños, los hace corpulentos y resistentes a las enfermedades.



Vegetarina Cusí cicatrizante (tisana).



La anemia y la clorosis se curan con el elixir *Ferrosal Cusí*



Tonobiol Cusí, da fuerza física, equilibra los nervios, aclara la inteligencia y retorna y mantiene la fuerza de voluntad

Productos para la Higiene de las mujeres.



Elixir Cusí Mentol para la higiene de la boca



Anglosals Cusí sales de baño para suavizar la piel



Capilena Cusí para el lavado del pelo, evita la formación de sarna, deja la piel limpia y blanca, fortifica, hace crecer y embellece la cabellera y la regenera cuando el estado de la misma es desesperante

Muchos de los preparados que se incluyen en este fascículo ya estaban descritos en la libreta de Joaquim Cusí de 1902, antes mencionada, donde se especifica la composición de los mismos²²⁹.

En el anexo I se incluye la relación de todos los preparados que figuran en la Libreta de 1902-1948, la relación de los preparados que se incluyen en el Catálogo de Especialidades de la *Moderna Farmacia Cusí* y un estudio comparativo de los preparados de la Libreta de 1902 con los del Catálogo Especialidades de 1913.

4.4. La Pomada Oftálmica Óxido Amarillo de Mercurio²³⁰

4.4.1. Auge de la Pomada Oftálmica Óxido Amarillo de Mercurio

En 1906, un hecho fortuito ajeno a los acontecimientos habituales de la farmacia impulsaría con el tiempo un cambio importante en el futuro del negocio de Joaquim Cusí. Ese año se estableció en Figueras un oftalmólogo el Dr. Francisco Agulló que había sido discípulo del Dr. Barraquer²³¹, cuya llegada queda reflejada en el periódico *El Regional* del 3 de marzo de 1906²³², el 8 de marzo del mismo año, en la *Revista el Combate*²³³.

Se ha abierto al público en esta Ciudad, calle Palau (Placeta) 11, pral., la Clínica que para el tratamiento de las enfermedades de los ojos acaba de instalar D. **Francisco Agulló**, especialista en dichas enfermedades.

²²⁹ [Cusí, J.] (1902) *Op. Cit.* nota 194.

²³⁰ Niubó, F.; Pujol, M. & Buhigas, M.R. (2014). La Pomada Oftálmica Òxid Groc de Mercuri. *Revista de la Societat Catalana d'Història de la Farmàcia*, 9 (26): 27-38.

²³¹ Dr. Ignacio Barraquer y Barraquer, uno de los más prestigiosos oftalmólogos catalanes de principios de siglo XX. [Pedro Pons A. (1968). Ignacio Barraquer. El hombre y su obra. *Medicina e Historia*. Barcelona: J. Uriach & Cía, 46: 1-14].

²³² [Redacción] (1906). Noticias. Francesc Agulló. *El Regional*. Figueras 3 de mars de 1906, 19 (1025): 3

²³³ [Anuncio] (1906). *El Combate*. Figueras 8 marzo de 1906, 2 (19): 4



El Dr. Agulló llegó a Figueres a principios de 1906. *Revistas Regional y El Combate*.

Un día una sirvienta del citado Doctor llevó a la *Moderna Farmacia Cusí* una receta solicitando la preparación de una pomada de óxido amarillo. Como siempre solía hacer el farmacéutico Cusí, estudió detenidamente esta formulación y elaboró una pomada de gran finura y calidad. Cuando el oftalmólogo tuvo la pomada en sus manos fue a la farmacia, se dio a conocer y les felicitó porque la pomada preparada era tan perfecta que merecía convertirse en una especialidad. Existía una pomada francesa llamada “Dulcis”, con la misma fórmula, pero según Cusí su calidad estaba muy por debajo de la que se dispensaba en la farmacia de Figueres. A esta pomada le puso el nombre de *Pomada oftálmica de Óxido Amarillo de Mercurio*; fue, según indicó el propio Cusí en una entrevista que le hizo José Maria Bernils (1955)²³⁴, la primera especialidad preparada por la *Moderna Farmacia Cusí*, y la que acabaría encumbrando a los *Laboratorios del Norte de España*.

Según opinión del Dr. Agulló, había muy pocos farmacéuticos que elaborasen la pomada de forma que fuera tolerable para el ojo, siendo una verdadera lástima ya que sus efectos eran excelentes y hasta maravillosos en ciertas afecciones de la vista²³⁵. La preparación de las pomadas oftálmicas y posteriormente las dermatológicas se hacía en el mostrador de la farmacia en los períodos nocturnos cuando había menos actividad en la botica²³⁶. Así se refería a ella el Catálogo de Especialidades de la *Moderna Farmacia Cusí*:

“es una pomada difícil de preparar porque requiere muchas manipulaciones, y que han instalado un laboratorio exprofeso para la preparación de la pomada, a parte de la Farmacia y en un local amplio, de forma que se ha podido obtener

²³⁴ Bernils, J.M. (1955). *Op. Cit.* nota 10: 17.

²³⁵ Isamat-Vila, J. (1958). *Op. Cit.* nota 10: 85.

²³⁶ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 13.

un preparado irreprochable que responde a todas las cualidades que de ella puede exigir un especialista entendido”²³⁷.

La clave del éxito de la pomada amarilla de Cusí residía en la adecuada preparación del producto; una vez añadidos el principio activo y los excipientes, se sometían a un proceso severo de mezcla de componentes utilizando procedimientos mecánicos. Para ello disponían de un laminador que aseguraba la perfecta homogeneización del medicamento, incluso durante el envasado. Además el farmacéutico ampurdanés la envasaba en tubo de estaño, material que aún tardaría en utilizarse de forma habitual en la industria farmacéutica española.

Era muy difícil de preparar y se tuvieron que hacer muchas pruebas para conseguir una pomada perfectamente tolerable al ojo. Joaquim Cusí vislumbró inmediatamente el inmenso campo que tenía por delante y sus extraordinarias posibilidades. Vio claro el futuro de la farmacia y decididamente dio más impulso a la elaboración de pomadas oftálmicas, de las que bien pronto tendría un importante surtido que ofrecer al colectivo médico. Su nombre fue conocido no solo en Figueres y el Ampurdán, sino que toda España se interesó por sus productos y él mismo buscó nuevos horizontes; atravesando fronteras sus productos llegaron a Suiza, Portugal, Francia, Filipinas, India, Australia, Canadá y Sudafrica²³⁸.

Tras el éxito obtenido con esta especialidad, el Dr. Agulló puso en contacto a Cusí con el famoso oftalmólogo Doctor Barraquer, quien le ayudó en la promoción de la misma, proporcionándole una relación de los miembros de la Sociedad Francesa de Oftalmología, asociación formada por oculistas de distintos países, a quienes envió muestras de la pomada para que la probaran. Pronto le llegaron pedidos de Bélgica, Suiza, Egipto y otras naciones, cosa que hizo que decidiesen nombrar representantes dentro y fuera de España y además le impulsó a focalizar su proyecto de futuro hacia la Oftalmología, no dejando sin embargo de atender a los clientes de la botica²³⁹.

²³⁷ [Moderna Farmacia Cusí] [1913b]. *Op. Cit.* nota 226.

²³⁸ Isamat-Vila, J. (1958). *Op. Cit.* nota 10: 85-86.

²³⁹ Los prospectos extranjeros eran corregidos unos y traducidos los otros por el profesor de lenguas vivas y muertas Monsieur Lamaroux [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.]

Fue la primera especialidad que se preparó y la que dio origen a los *Laboratorios del Norte de España*, sin dejar de poner el distintivo Cusí en todas las especialidades que elaboraba²⁴⁰.

4.4.2. Preparación de la pomada

La elaboración del producto se hacía en dos fases; primero se tenía que preparar el óxido amarillo de mercurio, también llamado precipitado amarillo, a partir de la reacción de cloruro mercuríco²⁴¹ con una solución alcalina. Una vez obtenido el principio activo se pasaba a la segunda etapa, la de incorporar la materia prima a los excipientes grasos para obtener la forma farmacéutica en pomada.

En la *Farmacopea Española* de 1884 se describe el proceso de obtención del óxido amarillo de mercurio: partiendo de cloruro de mercurio y potasa cáustica pura disueltos por separado en agua destilada, se vierte lentamente y con agitación continua la solución de cloruro sobre la de potasa, con ello se forma un precipitado de color amarillo que se debe lavar varias veces con agua destilada, separando cada vez el agua por decantación. Este precipitado se recoge sobre un papel de filtro y se sigue lavando con agua destilada hasta que las aguas de decantación no se enturbien con el nitrato de plata, lo que significa que se han eliminado los cloruros. Se deja secar en estufa y se deja en frascos protegidos de la luz. Se usa para pomadas oftálmicas y la acción terapéutica es irritante y escariótica²⁴².

En la séptima edición de la *Farmacopea Española* (1905) el principio activo se prepara igual que en la sexta, pero teniendo en cuenta que la estufa de secado debe estar a una temperatura muy suave, de unos 30°C, y que una vez obtenido en óxido amarillo se pulverice y conserve en frascos protegidos de la luz. Esta misma farmacopea indica que para que el producto no se ennegrezca durante todo el proceso,

²⁴⁰ Bernils, J.M. (1955). *Op. Cit.* nota 10: 17; Lo que le motivó a poner este nombre, es que en principio pensaba instalar la empresa a San Sebastián. Más tarde, al instalarse en Masnou, cuando le preguntaban porque había puesto este nombre de su empresa decía que Cataluña también estaba en el Norte de España [Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 20]; La previsión de cajas de Pomada Amarilla a preparar en 1915 era de 30 mil unidades [Eubuli (1915). *Op. Cit.* nota 32: 2].

²⁴¹ También llamado bicloruro de mercurio o sublimado corrosivo. [Aguilón, P.L. (1845). *Materia médica de la farmacopea española traducida al castellano de la cuarta ed. latina bajo sus sistemas naturales y químico aumentada*. Madrid: Imp. de Don Miguel de Burgos].

²⁴² *Farmacopea Española* (1884). 6ª edición. Madrid: Tipografía Gregorio Estrada: 481-482.

la operativa debe efectuarse al abrigo de la luz. Es para uso externo y su acción terapéutica es sustitutiva²⁴³. En el *Codex Francés* (1884) se prepara igual que en España con la salvedad de que la potasa debe disolverse en agua templada²⁴⁴.

La *Universal Pharmacopée* muestra un resumen de la manera de preparar el óxido amarillo de mercurio según las distintas farmacopeas. Podemos observar que se utiliza sosa o potasa cáustica, como álcali, según la farmacopea de que se trate²⁴⁵.

	Austr.	Belg.	Brit. v. 1885	Fenn.	Germ.	Helv.	Hisp.	Hung.	Ital.	Rom.	Russ.	U.S.
Hydrarg. bichlor.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Aqua	100	60	200	100	200	100	q. s.	200	200	60	160	100
Kali caustic.	4,5						6			6	4,5	
Natr. caustic.												4 v. 90 %
Liq. Kali caust.				30 v. 1,178								
Liq. Natri caust.		10 v. 1,335	104,7 v. 1,047		30 v. 1,170	10 v. 1,33		12,5 v. 1,35			30 v. 1,170	
Aqua	15	60 kochend- heiss zu mischen		50	50	20	q. s.	50	100	15	50	100

Preparación del óxido amarillo de mercurio. *Universal*.

A pesar de que el producto estaba descrito en distintas farmacopeas, Cusí dejó escrito en sus notas, aproximadamente en 1910 la manera como la preparaba en la rebotica. Según los apuntes, cogía 20 partes de bicloruro de mercurio recristalizado, lo disolvía en caliente en agua destilada y filtraba la solución. Por otra parte tomaba 60 partes de sosa cáustica pura, de 21°B²⁴⁶ (correspondientes a 19 g de sosa cáustica Merk), los disolvía en 100 cc de agua destilada, filtraba, enfriaba esta solución de sosa a 0.5-1°C, mediante un baño de hielo y vertía sobre ella la solución del sublimado calentado a 50°C. Una vez finalizada la reacción, calentaba el precipitado al baño maría y lo dejaba durante una hora en reposo, agitando de vez en cuando. Transcurrido este tiempo, decantaba el líquido y lavaba el precipitado con agua destilada hasta la casi total ausencia de cloruros. Después, recogía el producto sobre un filtro de papel y seguía lavando hasta la neutralidad de las aguas de lavado y la total ausencia de

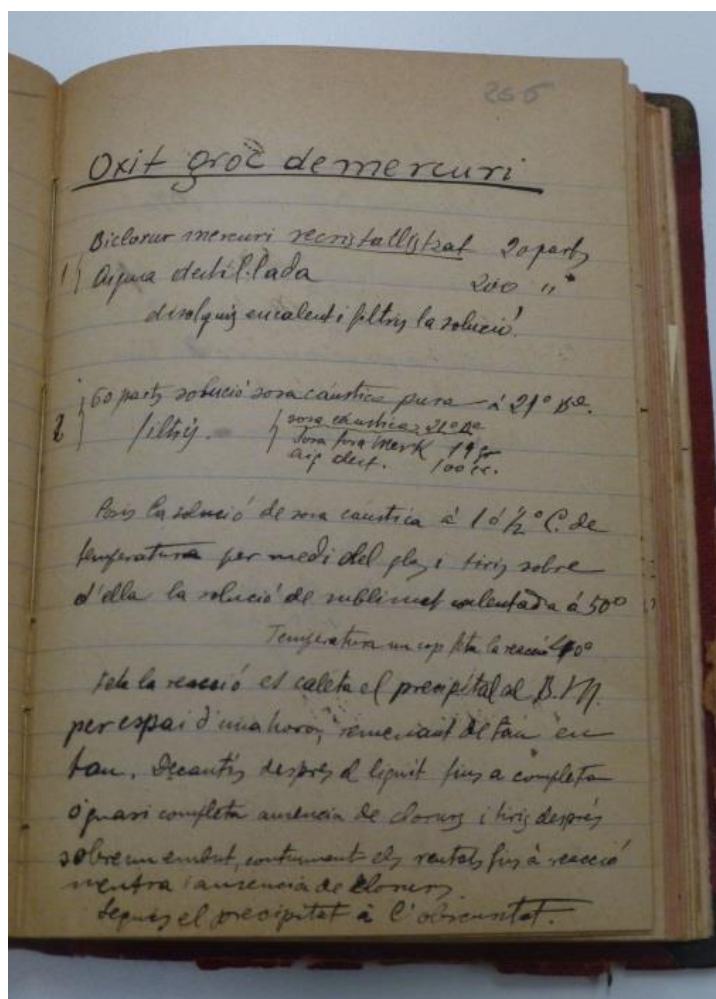
²⁴³ *Farmacopea Española* (1905). 7ª edición. Madrid: M. Romero, impresor: 447-448.

²⁴⁴ *Codex medicamentarius*. (1884). Paris: G. Masson.

²⁴⁵ Hirschs, B. (1902). *Universal Pharmacopée*. Göttingen: Vandenhoeck und Reprecht: 454-455.

²⁴⁶ Escala en grados Baumé para medir la densidad de cualquier líquido. [Mott, R.L. (2006). *Mecánica de fluidos*. Madrid: Pearson educación: 17].

cloruros. Se dejaba secar el precipitado en la oscuridad y se molturaba antes de usarlo²⁴⁷.



Libreta de Joaquim Cusí donde se describe preparación de óxido amarillo. Museo Cusí de Farmacia.

En el apartado “Notas de Laboratorio”, del *Restaurador Farmacéutico* se publicó en 1919 la manera de preparar el precipitado, de modo similar a cómo lo venía haciendo la Farmacia Cusí²⁴⁸.

²⁴⁷ Libreta inédita de Joaquim Cusí Furtunet 1902-1948. En este escrito podemos observar que Cusí tenía su *modus operandi*, que analizaba el producto antes de dar-lo por finalizado, que ya tenía en cuanto la calidad del proveedor, y además que en su laboratorio disponía de estufa de secado, baño maría e instrumental para realizar las comprobaciones necesarias; La reacción global del cloruro mercuríco con la sosa cáustica es la siguiente: $\text{Cl}_2 \text{Hg} + 2\text{NaOH} = 2 \text{Cl Na} + \text{HgO} + \text{H}_2 \text{O}$. Es importante que la cantidad de sosa sea suficiente. Si falta sosa se origina oxiclورو mercuríco, una sal básica de color rojo terroso. $2 \text{Cl}_2 \text{Hg} + 2\text{OH}^- = \text{Cl}_2 \text{OHg}_2 + 2 \text{Cl}^- + \text{H}_2 \text{O}$. Al continuar añadiendo sosa precipita el óxido amarillo $\text{Cl}_2 \text{OHg}_2 + 2\text{OH}^- = 2\text{HgO} + 2\text{Cl}^- + \text{H}_2 \text{O}$.

Una vez obtenido el óxido amarillo se procedía a elaborar la pomada. La *Farmacopea Española*, en su sexta edición (1884), indicaba que se debían mezclar en un mortero de vidrio un gramo de pomada y 15 de vaselina, y que también se podía utilizar mantequilla o grasa animal; era resolutiva y de uso especial en ciertas oftalmías²⁴⁹. La séptima edición de la *Farmacopea Española* (1905) variaba un poco: se mezclaban 5 gramos de óxido amarillo y 95 g de vaselina; también se podía preparar con grasa de cerdo; se usaba como resolutiva y en ciertas blefaritis²⁵⁰. En la *Universal Pharmacopée* (1902), se encuentra una tabla comparativa de la composición de la pomada según diferentes Farmacopeas²⁵¹.

	Belg.	Brit.	Gall., Hisp.	Japon.	Helv.	Ndl.	Russ.	U.S.
Hydrarg. oxydat. v. hum. par.	1	1	1	1	1	1	1	1
Adeps							49	
» benzoatus	49							
Paraffin. molle flav.		49						
Unguent. cereum			15	9	19	19		9
Vaselinum					flav.	album		
	50	50	16	10	20	20	50	10

Distintas maneras de preparar la pomada de óxido amarillo de mercurio según *Universal Pharmacopée*.
Museo Cusí de Farmacia.

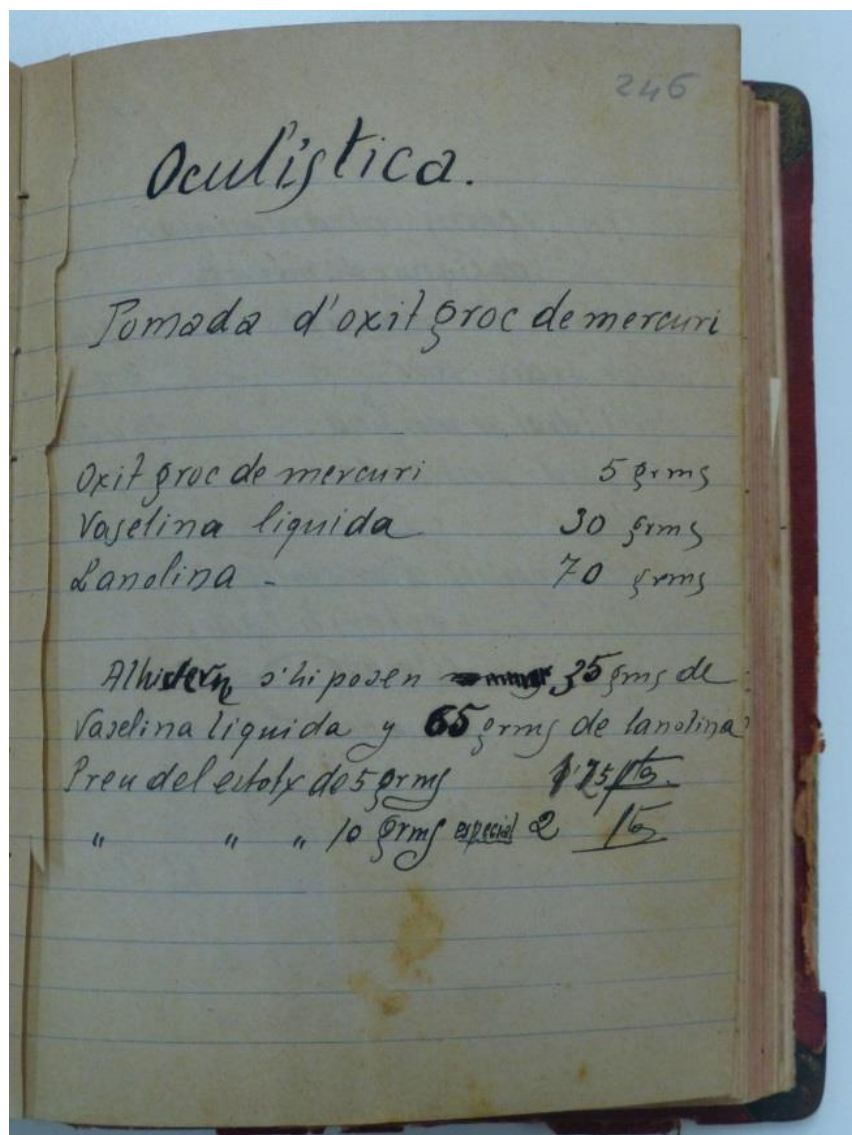
Joaquim Cusí era un perfeccionista, el “modus operandi” para fabricar la pomada oftálmica, para que saliera correcta, difería según se fabricara en verano o invierno. Para preparar la pomada oftálmica al 5%, una vez molido el principio activo, se mezclaban 5g con 30g de vaselina líquida y 70g de lanolina, si era verano, y con 35g de vaselina líquida y 65g de lanolina, si era invierno. También se preparaba al 1% y al 2%. Se comprueba que esta fórmula no está descrita en ninguna de las Farmacopeas consultadas.

²⁴⁸ Pérez de Albéniz, L. (1919). Notas de Laboratorio. Preparación del precipitado amarillo. *El Restaurador Farmacéutico*. Barcelona 31 de julio de 1919, 74 (14): 366- 370.

²⁴⁹ *Farmacopea española* (1884). *Op. Cit.* nota 242: 550.

²⁵⁰ *Farmacopea española* (1884). *Op. Cit.* nota 242: 495.

²⁵¹ *Farmacopeas* de Bélgica, Británica, Francia, España, Japón, Suiza, Holanda, Rusia y Estados Unidos [Hirschs, B. (1902). *Op. Cit.* nota 245: 969].



Libreta de Joaquim Cusí 1902-1948 página donde detalla la fórmula de la pomada. Museo Cusí de Farmacia.

En el Catálogo de Oftalmología, de 1919 de los *Laboratorios del Norte de España*, se encuentra una explicación de la forma de preparar la *Pomada Oftálmica Cusí al óxido amarillo de Mercurio* y la base de su éxito. Esta pomada estaba preparada siguiendo la fórmula de Pagenstecher²⁵², la cual se modificó, perfeccionándola: el precipitado se prepara con anterioridad y se seca a baja temperatura. Según se indica, la mayoría de farmacopeas recomiendan esta forma de

²⁵²Fiedrig Alexander Hermann Pagenstecher, oftalmólogo alemán (1828–1879). Fundó un hospital de Oftalmología en Wiesbaden. Fue conocido internacionalmente por el tratamiento que aplicaba en los casos de glaucoma y cataratas. Introdujo la práctica quirúrgica conocida como la extracción intracapsular de catarata. En 1862 dio a conocer la pomada de precipitado amarillo de mercurio como una pomada oftálmica. [Heady Beard, C. (1914). *Ophthalmic surgery*. 2nd ed. Philadelphia: P. Blakiston's Son: 568].

preparación (Farmacopea Inglesa 1904, Austriaca 1906, Belga 906, Española 1905, Estados Unidos 1905, Francesa 1908, Hermana 1910, Holandesa 1905, Italiana 1909, Japonesa 1907, Húngara 1888, formulario de los Hospitales militares franceses, London Hospital, Hospital de Santo Tomás, Middlessex Hospital, Charingcross hospital)²⁵³.

4.4.3. Los secretos del éxito de la pomada oftálmica

En el Catálogo de Oftalmologías de los *Laboratorios del Norte de España* publicado en 1922 se explica que, para que la pomada no irritara tenía que hacerse con materias primas puras, la precipitación se debía hacer a una temperatura determinada y tenían que tomarse precauciones para que no precipitara en grandes cristales. Se incluye en el mismo un análisis comparativo de las cenizas de óxido amarillo de mercurio de diversas procedencias. De hecho, el residuo de calcinación del óxido amarillo de mercurio puro debería ser prácticamente inapreciable; en la tabla se muestra que los óxidos amarillos de mercurio de la época, que competían con la pomada de Cusí, tenían una calidad química deficiente o muy deficiente, con cenizas del 0,19% al 3,24%.

	Cantidad de cenizas por 100	Reacción de los carbonatos	Reacción de los cloruros	Reacción del hierro
Precipitado amarillo A español . . .	1'00	positiva fuerte	positiva lijera	positiva lijera
» » B francés . . .	0'190	positiva	negativa	» »
» » C italiano . . .	0'380	positiva fuerte	positiva lijera	» fuerte
» » D inglés. . .	0'950	» »	» »	» »
» » E español anón. ^o	3'240	» »	» fuerte	» »

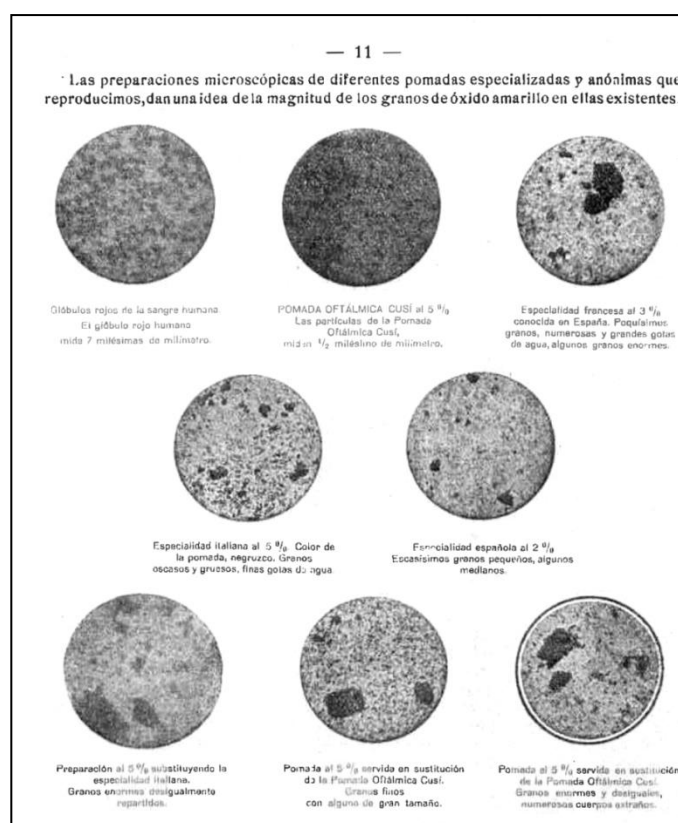
Diferencias en las analíticas de óxido amarillo de varias procedencias. Catálogo de Oftalmología 1919. Museo Cusí de Farmacia.

Otra diferencia respecto a los preparados de la competencia residía en el proceso de secado y el de molturación posterior. Entre los operarios de los *Laboratorios Norte de España* circulaba la teoría -no confirmada- de que el punto óptimo de estos procesos se había descubierto de forma casual: un día Joaquim Cusí tenía que salir y encargó al mancebo de la farmacia que apagara la estufa pasado un tiempo determinado. Éste no se acordó y el precipitado permaneció secándose en la

²⁵³ [Laboratorios del Norte de España] (1919). *Catálogo de Oftalmología*. Figueras: Tip. Laboratorios del Norte de España.

estufa el triple del tiempo previsto. Quedó un producto un tanto reseco, más adecuado para la posterior molturación, lográndose un tamaño de partícula muy pequeña. Otra teoría era que el farmacéutico Cusí, tenía que salir y le dijo al mancebo que molturase el precipitado amarillo, pero no le dijo cuánto tiempo, de modo que cuando volvió al cabo de unas horas, el muchacho aún molturaba. Esto permitió la obtención de un producto homogéneo y de aspecto muy fino²⁵⁴.

En el mismo catálogo se muestran unas preparaciones microscópicas de diferentes preparados de pomada oftálmica al 5% (la más concentrada). Se comparan productos de diferentes procedencias con el de los *Laboratorios del Norte de España* y con los glóbulos rojos de la sangre. Como era de esperar, la pomada de Cusí era mucho mejor que las otras, la única homogénea y sin grumos, con un tamaño de partícula era inferior a 1 micra²⁵⁵.



Comparación mediante preparaciones microscópicas, del tamaño de partícula de la pomada oftálmica al 5%, de especialidades de distintas procedencias y de glóbulos rojos de la sangre. Catálogo de Oftalmología 1919. Museo Cusí de Farmacia.

²⁵⁴ Testimonios orales de Jordi Soler Batlle y Martí Igual.

²⁵⁵ [*Laboratorios del Norte de España*] (1919). *Op. Cit.* nota 253.

Como prueba de su bondad, nos dice este mismo catálogo, la pomada se mezclaba bien con la secreción lagrimal (esto se explica por la presencia de lanolina a concentraciones, elevadas que le confería propiedades hidrófilas) y se conservaba durante un tiempo; no tenía productos calmantes, sólo era el método de preparación, que hacía que no produjera ningún dolor y fuera más eficaz que productos similares.

Se envasaba en tubos de estaño, lo cual permitía preservar el producto de los agentes atmosféricos, la luz, el aire, el polvo y permitía utilizar la cantidad necesaria sin que la restante se estropeará.



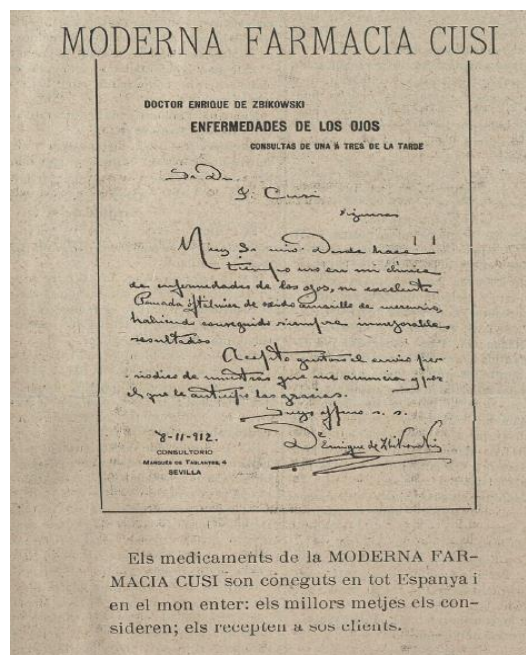
Presentación comercial de la pomada. Pharmakoteka. Universidad de Barcelona.

4.4.4. Testimonios de bondad

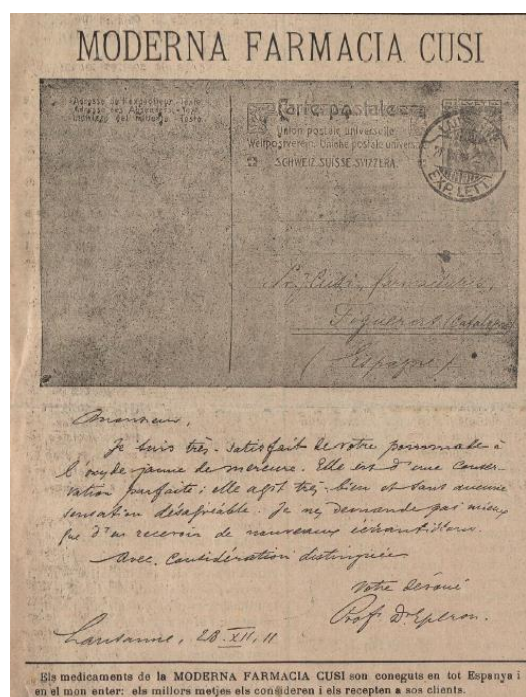
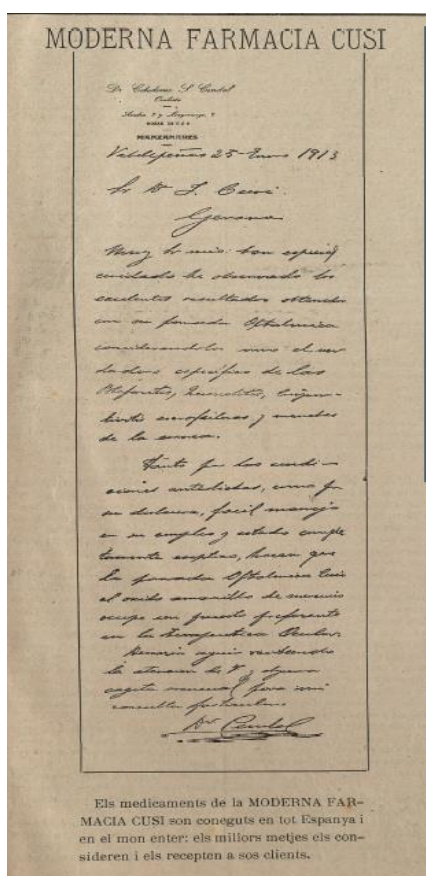
En 1913, ya con la notoriedad que estaba alcanzando la pomada oftálmica, se empezaron a publicitar en la prensa las cartas recibidas como testimonios de bondad.



Testimonio de bondad de Noruega²⁵⁶ Biblioteca Fages de Climent Figueras



Testimonio de bondad de Sevilla²⁵⁷ Biblioteca Fages de Climent Figueras



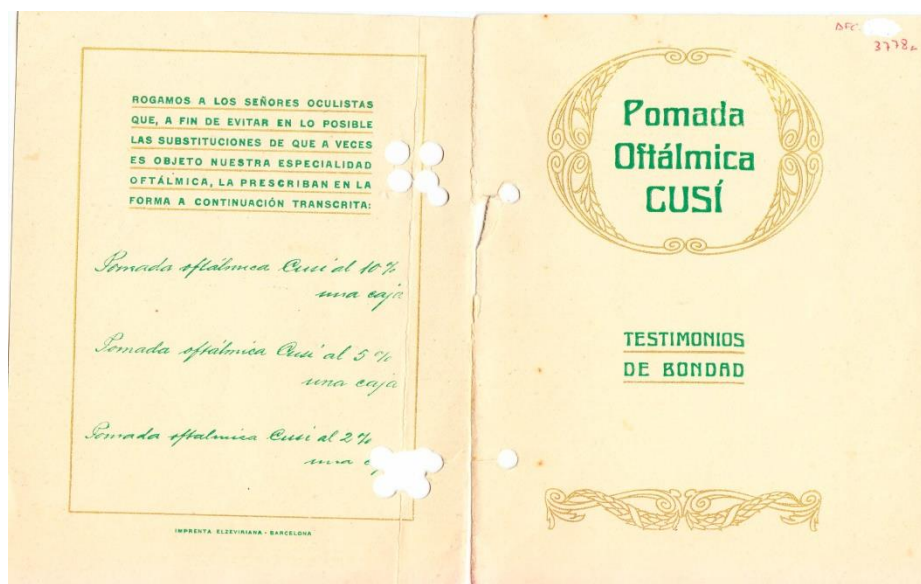
Testimonios de bondad de Madrid y Lausanne referentes a la Pomada Oftálmica Óxido Amarillo de Mercurio²⁵⁸.

²⁵⁶ [Anuncio].(1913). Empordá Federal. Figueras 27 de desembre 1913, 3 (145): 1.

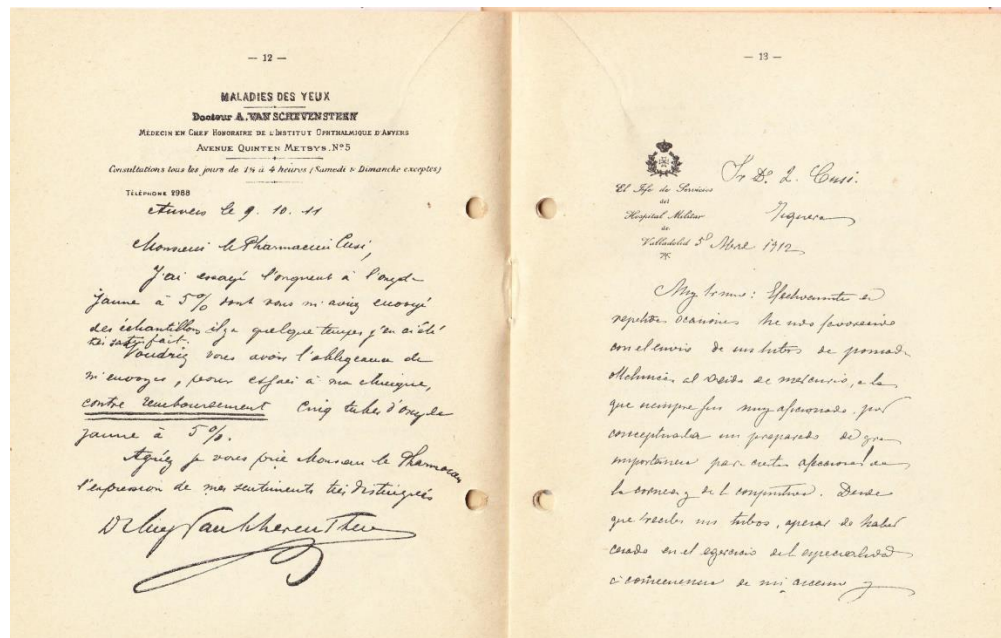
²⁵⁷ [Anuncio] (1913). Empordá Federal. Figueras 22 novembre 1913, 3 (140): 1.

²⁵⁸ [Anuncio] (1913). Empordá Federal. Figueras 29 novembre 1913, 3 (140): 1; [Anuncio]. (1914). Empordà Federal. Figueras 3 gener 1914, 4 (146):1.

Unos años más tarde se publicó un opúsculo, para repartir entre los oftalmólogos, en el que incluían los testimonios de bondad recibidos:

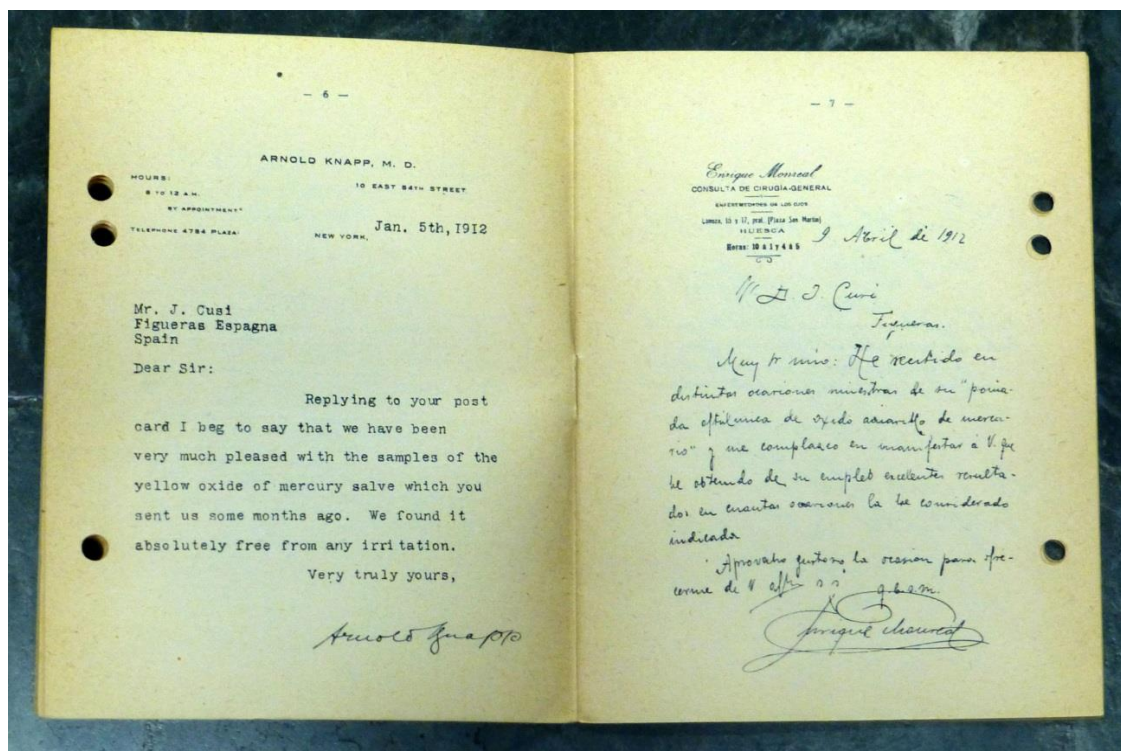


Última página y portada del opúsculo de los testimonios de bondad²⁵⁹. Museo Cusi de Farmacia.



Testimonio de la bondad de la pomada oftálmica recibido desde Burgos y Francia. Folleto testimonios de bondad (1918). Museo Cusi de Farmacia.

²⁵⁹ [Laboratorios del Norte de España] (1918). *Testimonios de bondad*. Figueras: Tip. Laboratorios del Norte de España.



Testimonios de Nueva York y de Huesca. Folleto testimonios de bondad (1918). Museo Cusí de Farmacia.

4.5. Traspaso de la *Moderna Farmacia Cusí*

La rebotica de la *Moderna Farmacia Cusí* acabaría siendo insuficiente para atender los pedidos que tenían de la tan exitosa pomada, por lo que los hermanos Cusí (Joaquim y Carlos) se vieron forzados a ampliar las instalaciones y, por tal motivo, compraron un edificio cercano a la botica, en la calle Sol de Isern esquina con Eras de la Vila, donde instalaron un laboratorio anejo a la Farmacia²⁶⁰ para fabricar allí las pomadas, quedando en la botica la elaboración de las especialidades generales y los productos contenidos en los Catálogos de 1913²⁶¹.

En el laboratorio nuevo, bautizado como *Laboratorios del Norte de España*, Joaquim Cusí contaba igualmente con la colaboración de su hermano Carlos, quien se

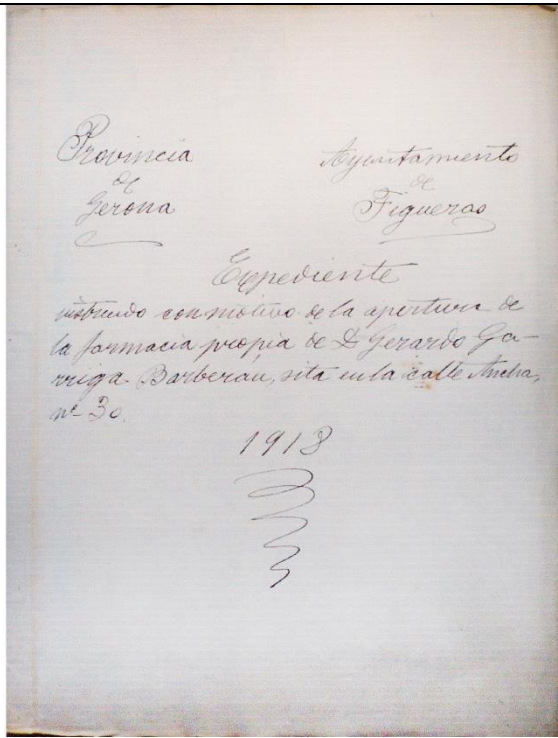
²⁶⁰ A pesar de que en el libro de altas de contribución industrial de Figueras se indique que el laboratorio anexo estuvo en la calle Perelada 64, en la revista la Veu de l'Empordà señala que era en la calle Sol d'Isern esquina Eres d'en Vila [Redacción] (1914). Sección Noticias *La Veu de l'Empordà* 20 de junio de 1914, 14 (506): 5]. De todas formas, no se han encontrado más referencias a la calle Perelada. [Libro de altas de la contribución industrial. Folio 36. Figueres 1914. Archivo Municipal de Figueres].

²⁶¹ [*Moderna Farmacia Cusí*] [1913b]. *Op. Cit.* nota 225.

ocupaba de la dirección de los Laboratorios durante la época en que coexistieron con la *Moderna Farmacia Cusí*²⁶².

Animado por la buena marcha del laboratorio, y el incremento de los pedidos, en 1917 Joaquim Cusí consideró que para él era más importante la fabricación de medicamentos que el trabajo de mostrador en la oficina, por ello decidió traspasar la farmacia para dedicarse en exclusiva a la fabricación industrial de medicamentos. La vendió por setenta y cinco mil pesetas al farmacéutico Gerardo Garriga, en enero de 1918²⁶³.

Según el Artículo 4º punto 2º de las “Ordenanzas para el ejercicio de la profesión de farmacia, comercio de drogas y venta de plantas medicinales”²⁶⁴, el farmacéutico que quisiera ejercer como tal, podía hacerlo adquiriendo una farmacia. Los trámites a seguir fueron los mismos que había seguido el Sr. Cusí cuando abrió su farmacia en 1902²⁶⁵.

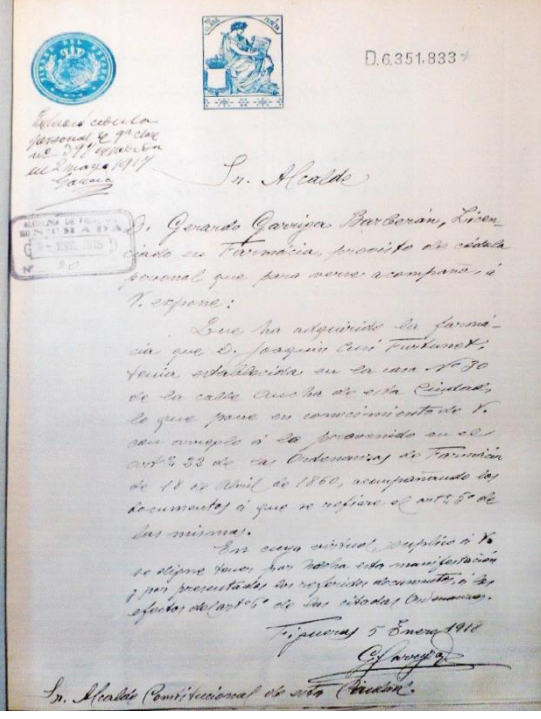
	<p>Provincia de Gerona</p> <p>Ayuntamiento de Figueras</p> <p>Expediente instruido con motivo de la apertura de la farmacia propia de Don Gerardo Garriga Barberán sita en la calle Ancha nº 30.</p> <p>1918</p>
--	--

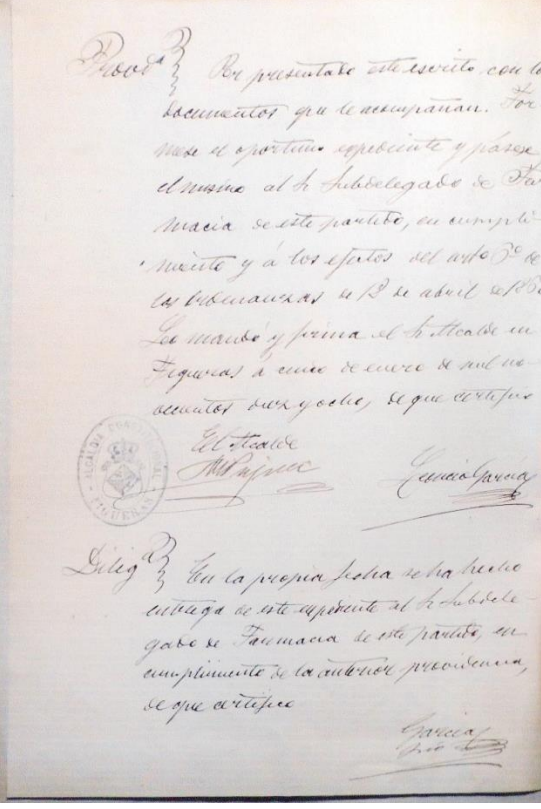
²⁶² [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.

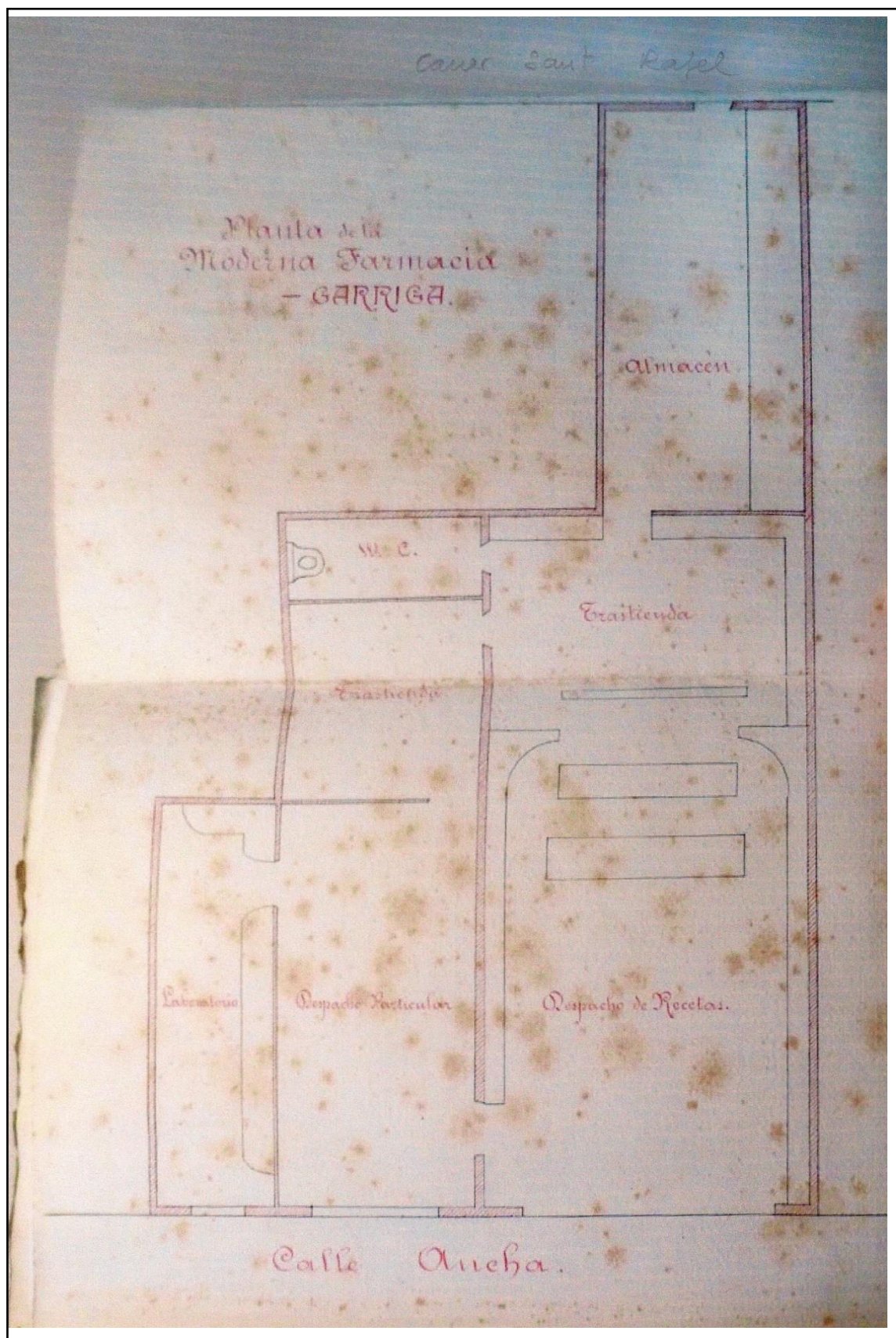
²⁶³ [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.

²⁶⁴ Ordenanzas (1860). *Op.Cit.* nota 3: 1-2.

²⁶⁵ Expediente instruido con motivo de la apertura de una farmacia propia de D. Gerardo Garriga Barberán, sita en la calle Ancha nº 30. Fondo Ayuntamiento de Figueras caja 1591. Archivo Comarcal del Alto Ampurdán.

	<p>Exhibió cédula personal de 9º clase nº 397 expedida en 2 de mayo de 1917. García.</p> <p>Sr. Alcalde</p> <p>D. Gerardo Garriga Barberán, Licenciado en Farmacia, provisto de cédula personal que para verse acompaña, á V. expone:</p> <p>Que ha adquirido la farmacia que D. Joaquín Cusí Furtunet tenía establecida en la casa nº 30 de la calle Ancha de esta Ciudad, lo que pone en conocimiento de V, con arreglo a lo proveniente en el artículo 22 de las Ordenanzas de Farmacia de 18 de Abril de 1860, acompañando los documentos a que se refiere el art. 5º de las mismas.</p> <p>En cuya virtud suplico a V.se digne a tener por hecha esta manifestación y por presentados los referidos documentos a los efectos del art. 6º de las citadas Ordenanzas.</p> <p>Figueras 5 de Enero de 1918/ G. Garriga</p> <p>Sr. Alcalde Constitucional de esta Ciudad</p>
---	--

	<p>Providencia:</p> <p>Por presentarse este escrito con los documentos que le acompañan. Fórmese el oportuno expediente y pásese el mismo al Sr. Subdelegado de Farmacia de este partido, en cumplimiento y a los efectos del artículo 3º de las Ordenanzas de 18 de abril de 1860. Lo manda y firma el Sr. Alcalde en Figueras a cinco de enero de mil novecientos dieciocho, de que certifico/</p> <p>El Alcalde- M. Pujulà</p> <p>Leoncio García</p> <p>Diligencia:</p> <p>En la propia fecha se ha hecho entrega de este expediente al Sr. Subdelegado de Farmacia de este partido, en cumplimiento de la anterior providencia, de que certifico.</p> <p>García, Secretario</p>
---	---

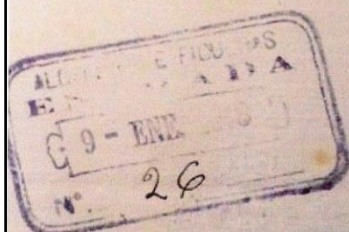


Expediente tramitado para la compra de la farmacia por Gerardo Garriga. Archivo Comarcal de l'Alt Empordà.

SUBDELEGACION
— DE —
Farmacia



Del Partido Judicial
De **FIGUERAS**



Documentación de la Farmacia
Garriga

Revisados los documentos que me remite esta alcaldía y hallandose los mismos de conformidad con el artículo 5º de las Ordenanzas de Farmacia puede procederse al señalamiento de día y hora en qué se ha de efectuar la correspondiente visita quedando a sus órdenes para su cumplimiento

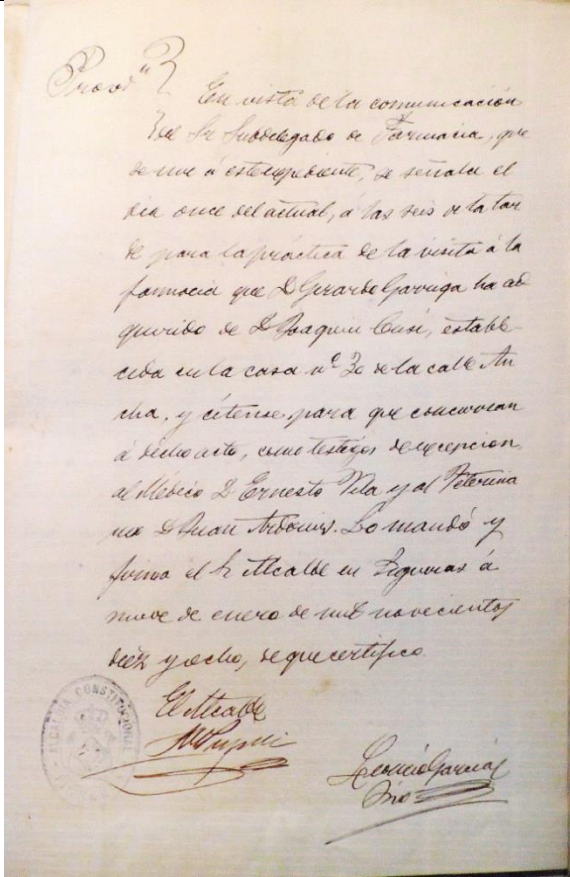
Dios guarde a V. muchos años
Figueras 8 de Enero de 1918

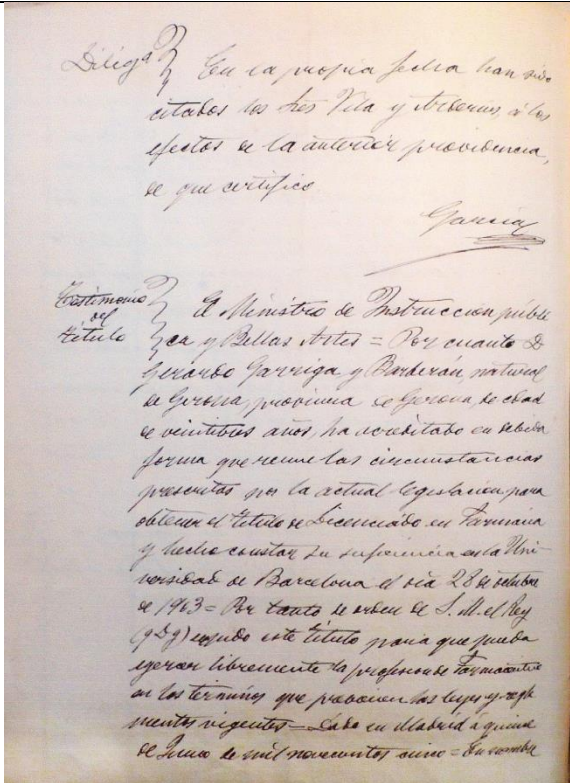
El Subdelegado

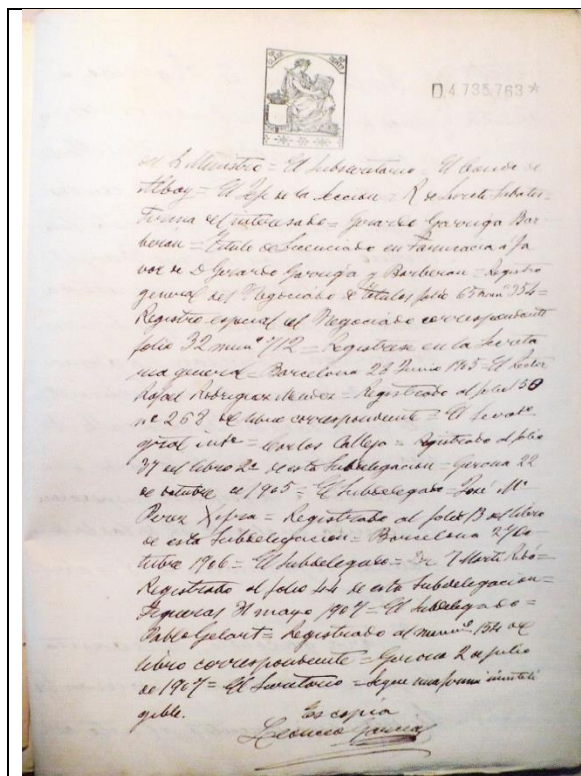
Francisco de A. Forteller

Sr. Alcalde Constitucional de Figueras

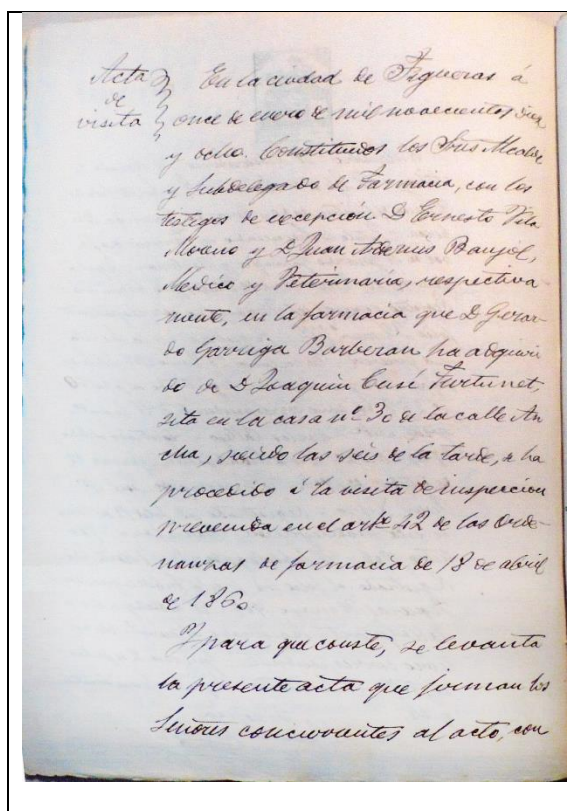
Documento emitido por la Subdelegación de farmacia de Figueras. Archivo comarcal de l'Alt Empordà.

	<p>Providencia</p> <p>En vista de la comunicación del Sr. Subdelegado de Farmacia, que se une a este expediente, se señala el once del actual, a las seis de la tarde para la práctica de la visita a la farmacia que D Gerardo Garriga ha adquirido a D Joaquín Cusi, establecida en la casa nº 30 de la calle Ancha, y cítese para que concurren a dicha acto, como testigos de excepción el Médico D Ernesto Vila y el Veterinario D Juan Arderius. Lo mandó y firma el Alcalde de Figueras a nueve de enero de mil novecientos diez y ocho, de que certifico.</p> <p>El Alcalde- M. Pujulà Leoncio García, Secretario</p>
--	---

	<p>Diligencia</p> <p>En la propia fecha han sido citados los Sres. Vila y Arderiu a los efectos de la anterior providencia de que certifico.</p> <p>García</p> <p>Testimonio del título</p> <p>El Ministro de Instrucción pública y Bellas Artes- Por cuanto D Gerardo Garriga y Barberán, natural de Gerona, provincia de Gerona, de edad de veintitrés años, ha acreditado en debida forma que reúne las circunstancias prescritas por la actual legislación para obtener el título de licenciado en Farmacia y hecho constar su suficiencia en la Universidad de Barcelona el día 28 de octubre de 1902- Por tanto de orden de S.M. el Rey (qDg) expido este título para que pueda ejercer libremente la profesión de Farmacéutico en los términos que previenen las leyes y reglamentos vigentes- Dado en Madrid a quince de junio de mil novecientos cinco- En nombre</p>
---	--



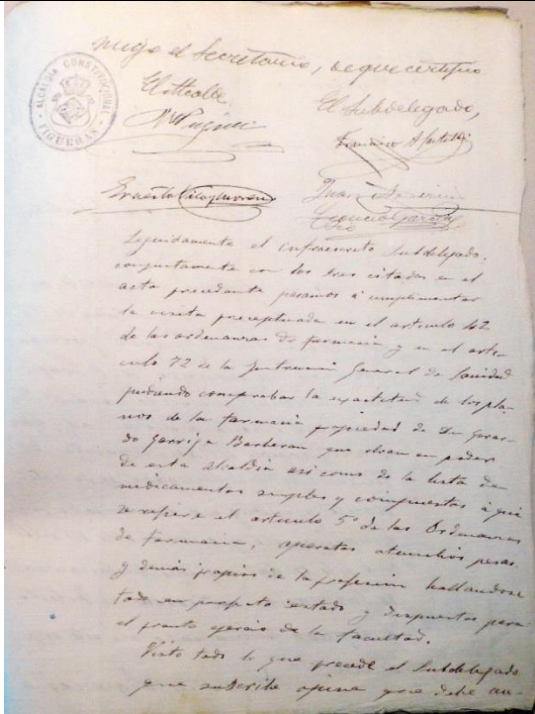
Del Ministro- El Subsecretario -El Conde de Alboy- El Jefe de la Sección R de Lirete Sabater- Firma el interesado- Gerardo Garriga Barberán- Registro general del Negociado de Títulos folio 65 núm. 354- Registro especial del Negociado correspondiente folio 32 núm. 712- Regístrese en la Secretaria general- Barcelona 28 Junio 1905- El Rector Rafael Rodríguez Méndez- Registrado al folio 50 nº 268 del libro correspondiente- El Secr^o gral int^o- Carlos Calleja- Registrado al folio 37 del libro 2º de esta subdelegación- Gerona 22 de octubre de 1905- El Subdelegado- José M^a Pérez Xifre- Registrado en el folio 13 del libro de esta Subdelegación- Barcelona 27 octubre 1906- El Subdelegado Dr. T Martí Ribó- Registrado en el folio 44 de este Subdelegación- Figueras 31 mayo 1907- El Subdelegado- Pablo Gelart- Registrado al num 154 del libro correspondiente- Gerona 2 de julio de 1907- El Secretario- Sigue una firma ininteligible. Es copia Leoncio García



Acta de visita

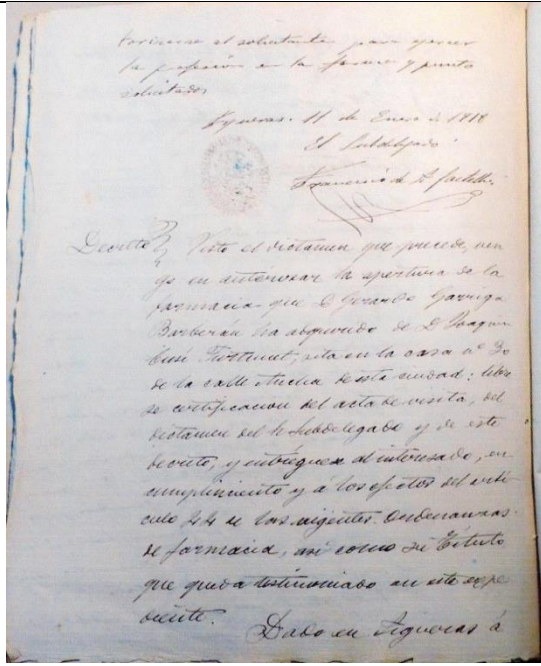
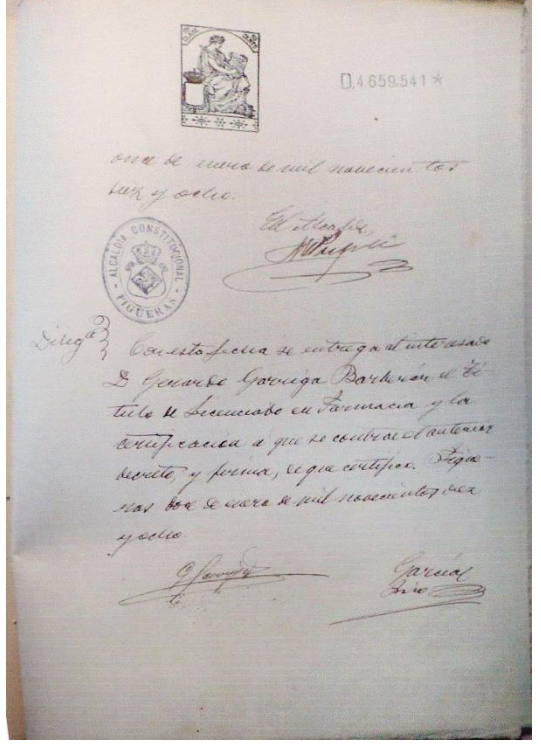
En la ciudad de Figueras, a once de enero de mil novecientos diez y ocho. Constituidos los Sres. Alcalde y Subdelegado de Farmacia con los testigos de excepción D Ernesto Vila Moreno y D. Juan Arderius Banjol, Médico y Veterinario respectivamente, en la farmacia que D Gerardo Garriga Barberán ha adquirido a D Joaquín Cusí Furtunet sita en la casa nº 30 de la calle Ancha, siendo a las seis de la tarde, se ha procedido a la visita de inspección prevenida en el artículo 42 de las Ordenanzas de farmacia de 18 de abril de 1860.

Y para que conste, se levanta la presente acta que firman los concurrentes al acto, con

	<p>..migo el Secretario de que certifico</p> <p>Al Alcalde: M. Pujulá</p> <p>El Subdelegado: Francisco A Castellví</p> <p>Ernesto Vila Moreno</p> <p>Juan Arderius</p> <p>Leoncio García secretario</p> <p>Seguidamente el infrascrito Subdelegado, conjuntamente con los tres citados en el acta precedente, pasamos a cumplimentar la visita preceptuada en el artículo 42 de las ordenanzas de farmacia²⁶⁶ y en artículo 72 de la Instrucción General de Sanidad²⁶⁷, pudiendo comprobar la exactitud de los planos de la farmacia propiedad de D Gerardo Garriga Barberan que obran en poder de esta alcaldía, así como de la lista de medicamentos simples y compuestos a que se refiere el artículo 5 de las Ordenanzas de Farmacia, aparatos utensilios, pesas y demás propios de la profesión, hallándose todo en perfecto estado y dispuesto para el propio ejercicio de la facultad.</p> <p>Visto todo lo que precede el Subdelegado que suscribe opina que debe autorizar</p>
--	---

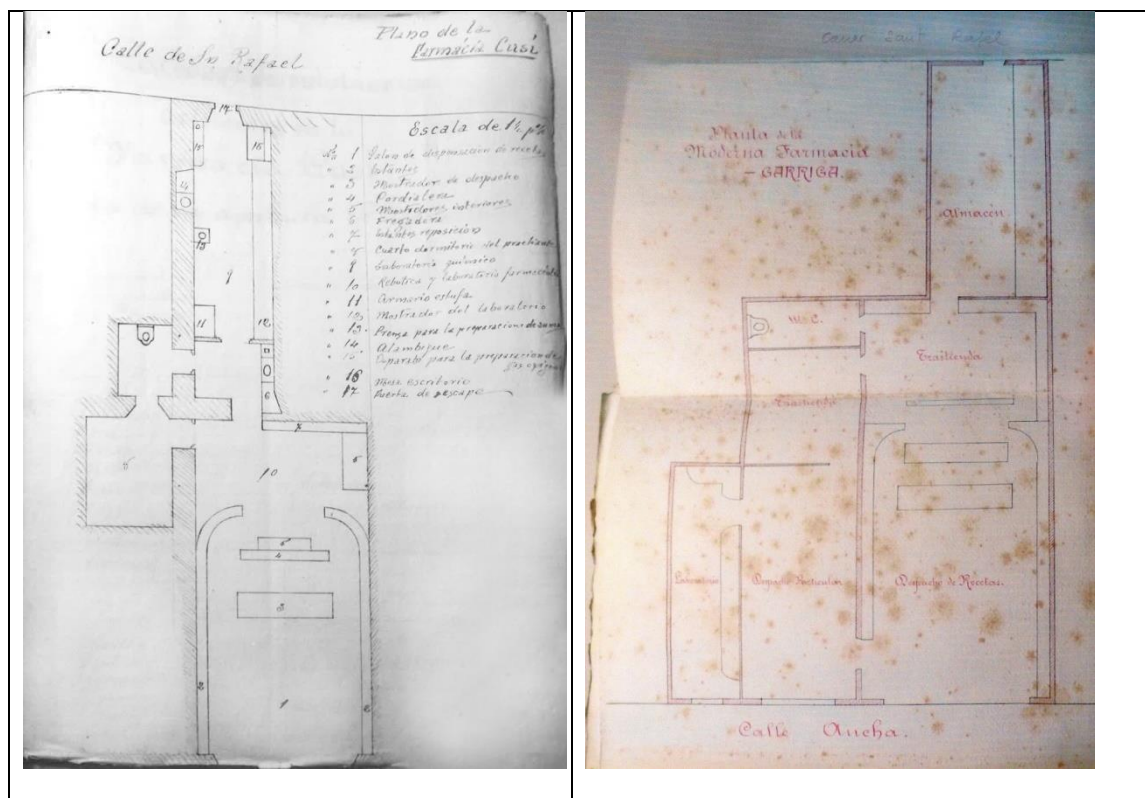
²⁶⁶ Art.42. Los Subdelegados de farmacia, recibido el expediente de que habla el art. 6.º de estas ordenanzas, y puestos de acuerdo con el alcalde del pueblo donde se va á abrir la botica, pasarán á examinar ésta comprobando la exactitud de los documentos, planos y catálogos que han de acompañar la instancia del farmacéutico. [Ordenanzas (1860). *Op.cit.* nota 3: 1-2].

²⁶⁷ Antes de abrir al público una farmacia son necesarias la visita y el informe de los Subdelegados de Medicina, Farmacia y Veterinaria, al Inspector provincial respectivo. Estos informes se referirán: el del Farmacéutico, a la calidad de los productos químicos y farmacológicos; y los del Médico y Veterinario, a la suficiencia del surtido para las necesidades del ejercicio de sus respectivas profesiones. [Instrucción General de Salud Pública.Ministerio de la Gobernación. *Gaceta de Madrid* 23 enero 1904, (23): 290].

	<p>al solicitante para ejercer la profesión en la farmacia y punto solicitados.</p> <p>Figueras 11 de Enero de 1918</p> <p>El Subdelegado- Francisco de A. Castellví</p> <p>Decreto</p> <p>Visto el dictamen que precede vengo a autorizar la apertura de la farmacia que D Gerardo Garriga Barberan ha adquirido de D Joaquín Cusi Furtunet, sita en la casa n° 30 de la calle Ancha de esta ciudad: libro de certificación del acta de visita, del dictamen del Sr Subdelegado y de este decreto y entréguese al interesado en cumplimiento y a los efectos del artículo 44²⁶⁸ de las vigentes Ordenanzas de farmacia así como del título que queda testimonio en este expediente.</p> <p>Dado en Figueras a</p>
	<p>Once de enero de mil novecientos diez y ocho.</p> <p>El Alcalde: M. Pujula</p> <p>Diligencia</p> <p>Con esta fecha se entrega al interesado D Gerardo Garriga Barberan el Título de Licenciado en Farmacia y la certificación a que se contrae el anterior decreto. Figueras doce de enero de mil novecientos diez y ocho.</p> <p>G. Garriga García Secretario</p>

²⁶⁸ “Art. 44. Devuelto el expediente con el acta y dictamen del Subdelegado al alcalde, este librará certificado del acta y del dictamen al farmacéutico, el cual, siendo favorable, le servirá de autorización para abrir desde luego la botica. Si el dictamen no fuese terminantemente favorable, el interesado subsanará las faltas que hubiere, y la botica permanecerá sin abrirse hasta que, en virtud de nueva visita, declare el Subdelegado que se han cubierto las faltas observadas. Los honorarios de esta segunda visita serán de cargo del farmacéutico interesado, é iguales á los que señala el art. 48”. [Ordenanzas (1860). *Op. Cit.* nota 3: 1-2].

Si comparamos los dos planos de la farmacia, en 1902 y en 1918, se observa que la fachada principal es mucho más amplia, lo cual induce a pensar que el permiso de obras solicitado en 1911, en que se decía que iba a hacer obras en la parte del frente del nº 30 de la calle Ancha²⁶⁹, en realidad, lo que se hizo fue ampliar la farmacia cogiendo la casa vecina, se dejó la farmacia tal cual estaba y, en la parte nueva que daba a la fachada principal, se situó el despacho y el laboratorio, se eliminó la habitación del practicante y en la parte de detrás que daba a la calle San Rafael, se instaló el almacén.



Planos de la Moderna Farmacia Cusí de 1902 y de 1918. Archivo comarcal del Alt Empordà.

²⁶⁹ Ver epígrafe 4.1.



Farmacia de Gerardo Garriga, sucesor de J. Cusí. Museo Cusí de Farmacia.

A pesar de haber efectuado el traspaso en enero de 1918, Joaquim Cusí no se dio de baja en el Registro de la Contribución Industrial hasta 1920, en el mismo momento en que el nuevo titular, Gerardo Garriga, se dio de alta. No obstante, no se sabe si Joaquim Cusí se desvinculó totalmente de la farmacia, puesto que se han encontrado anuncios y avisos de turnicidad en la prensa local como "Farmacia Cusí Garriga" hasta el año 1925, en que Cusí se marchó a El Masnou.

Farmacies de torn. Demà diumenge, a la tarda, estaran obertes les de D. Enric Capmany, Plaça de la Constitució, 15 i la Farmacia Cusí Garriga, Ample, 30.

Primera vez que aparece la Farmacia Cusí- Garriga en la prensa.
La Veu de l'Empordà 19 mayo 1917



Estafisan. Preparado de la Farmacia Cusí-Garriga.

En 2013 seguía abierta una farmacia en el número 28 de la calle Ancha, la Farmacia M. Vidal Fraxanet, propiedad de Josep Riera Genover. Estaba reformada,

pero su titular nos confirmó que, efectivamente, fue la *Moderna Farmacia Cusí*; nos enseñó un pequeño armario que había en su interior, en recuerdo de aquella época²⁷⁰.

En enero de 2017 se nos avisó de que Josep Riera se había jubilado y que la farmacia había sido vendida y modernizada, por lo que todos los botes y otros objetos de la farmacia que aún quedaban de la época de Cusí iban a ser subastados. El Museo Cusí (Real Academia de Farmacia de Barcelona) acudió a la subasta, pujando por un bote de farmacia, la balanza pesa-bebés y un pequeño armario para contener los *Productos Cusí*.



Armario de la farmacia de la calle Ancha 28, en octubre de 2013. Fotografía: F. Niubó.

---0---0---0---

²⁷⁰ En febrero de 2017 se subastaron los pots de la *Moderna Farmacia Cusí*, muebles y el pequeño armario presente en la farmacia del Sr. Riera. [Niubó, F.; Buhigas, M.R. & Pujol, M. (2013b). *Op. Cit.* nota 26].

5. Los Laboratorios del Norte de España (L.N.E.) en el edificio de Sol d'Isern (1915- 1925)²⁷¹

Como ya indicamos en el capítulo anterior, las necesidades de aumento de la producción llevaron a la instalación de un laboratorio en la calle Sol d'Isern, en Figueras: así quedaban establecidos los *Laboratorios del Norte de España* (L.N.E.) en 1915. Poco a poco los hermanos Cusí fueron abandonando el negocio de la oficina de farmacia hasta que la vendieron dos años después y se concentraron en la actividad del laboratorio²⁷².

5.1. Las instalaciones del laboratorio anejo

El laboratorio anejo se inscribió en el Registro de la Contribución Industrial de Figueras el 16 de junio de 1914²⁷³. En este nuevo edificio se organizó la elaboración de los preparados para Oftalmología, bajo la supervisión de Carlos Cusí, ayudado por una operaria llamada Paula Roig²⁷⁴. La revista *La Veu de l'Empordà* se hizo eco de esta apertura²⁷⁵:

²⁷¹ Niubó, F.; Buhigas, M.R. & Pujol, M. (2013a). Els Laboratoris del Nord d'Espanya. Època de Figueres (1914-1925). *Revista de la Societat Catalana d'Història de la Farmàcia*, 8 (24): 25-36.

²⁷² Ylla-Català, M. & Sorní, X. (2004). *Op. Cit.* nota 10.

²⁷³ Libro de Altas de la contribución industrial, 1º abril 1910- hasta 25 octubre 1926.: 85. Archivo Municipal de Figueras.

²⁷⁴ Marfà Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 20.

²⁷⁵ [Redacción] (1914). Sección Noticias .*La Veu de l'Empordà* 20 de junio de 1914, 15 época 2ª (506): 5.

Del nou laboratori sols direm per ara que ocupa un espaiós i molt'orejat edifici del carrer Sol d' Isern cantonada al d' Eres de 'n Vila; reservant nos per a més endavant els detalls de la superba instal·lació.

Del nuevo laboratorio solo diremos que ocupa un espacioso y muy oreado edificio de la calle Sol d'Isern esquina Eres d'en Vila; reservándonos para más adelante los detalles de la soberbia instalación.

Anuncio del final de las obras del Laboratorio instalado en la calle Sol d'Isern. *La Veu de l'Empordà*.

REGISTRO

Ejercicio de 1914

DE ALTAS

Nº	NOMBRE	DIRECCIÓN	DIRECCIÓN	DIRECCIÓN	DIRECCIÓN	DIRECCIÓN	DIRECCIÓN	DIRECCIÓN	DIRECCIÓN	DIRECCIÓN	DIRECCIÓN	DIRECCIÓN	DIRECCIÓN	HABITACIÓN	
														Calle	Nº
ADSCRITOS Y HOMBRES DE LAS DECLARANTES															
Profesión, Industria, Arte u Oficio que se declara															
Suma anterior															
10	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
11	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
12	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
13	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
14	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
15	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
16	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
18	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
19	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
20	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
21	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
22	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
23	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
24	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
25	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
26	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
27	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
28	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
29	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
30	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
31	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
32	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
33	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
34	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
35	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
36	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
37	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
38	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
39	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
40	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
41	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
42	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
43	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
44	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
45	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
46	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
47	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
48	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
49	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
50	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
51	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
52	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
53	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
54	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
55	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
56	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
57	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
58	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
59	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
60	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
61	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
62	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
63	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
64	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
65	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
66	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
67	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
68	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
69	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
70	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
71	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
72	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
73	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93
74	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94
75	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
76	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
77	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
78	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
79	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
80	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
81	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101
82	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102
83	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
84	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
85	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
86	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106
87	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
88	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
89	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
90	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
91	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
92	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
93	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
94	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114
95	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115
96	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116
97	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117
98	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
99	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
100	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
101	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121
102	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
103	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123
104	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124
105	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125
106	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
107	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
108	114	115	116	117	118	119	120	121							

Registro de altas de la contribución industrial. El 16 de Junio de 1914 se dio de alta un laboratorio Farmacéutico. Archivo Municipal de Figueras.

La revista *Empordà Federal* de septiembre de 1915 publicó una entrevista a Joaquim Cusí sobre los *Laboratorios del Norte de España* (L.N.E.), donde describe profusamente el nuevo laboratorio, lugar en que aparte de elaborar la *Pomada Oftálmica de Óxido Amarillo de Mercurio*, se fabricaba también, *el Aceite Gris Cusí*, *el Aceite de Calomelanos Cusí* y la *Hemometina Cusí*. El propio Joaquim Cusí enseñó las instalaciones al periodista que le entrevistaba. El edificio disponía de planta baja,

²⁷⁶ Costumbre de colocar la bandera cuando se pone la cubierta de un edificio en construcción.

piso y sótano²⁷⁷. En el primer piso del local era donde estaban las máquinas para fabricar las especialidades, entre ellas un molino triturador de tres cilindros que habían adquirido a la casa Karl Seeman de Alemania, estando aún en la farmacia, y que se utilizaba para preparar la *Pomada Oftálmica*²⁷⁸. También había un electromotor de tres caballos, cuya instalación había sido solicitada al Ayuntamiento a finales de 1914²⁷⁹. En el momento de la visita del periodista de *Empordà Federal*, se estaba preparando una nueva instalación para la fabricación de comprimidos destinada a una especialidad aun no comercializada.



Calle Sol d'Isern esquina Eres d'en Vila. Edificio de los *Laboratorios del Norte de España* en Figueras. Museo Cusí de Farmacia.

²⁷⁷ Eubuli (1915). *Op. Cit.* nota 32: 2.

²⁷⁸ [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.

²⁷⁹ Solicitud para la instalación de un motor para la elaboración de productos farmacéuticos y especialidades en el laboratorio de la calle Sol d'Isern - Eres de Vila, 1914. Archivo Municipal de Figueras; El Ayuntamiento, en la sesión del 4 de febrero de 1915 accedió a acceder lo solicitado, con la condición de que el motor, al igual que los demás aparatos de transmisión de fuerza y maquinaria, tenía que estar a una distancia como mínimo de 50 centímetros de la pared medianera o predio vecinal. [Resolución de la instancia presentada al Ayuntamiento de Figueras (1915). Libreta de actas del Ayuntamiento 1915. Archivo Municipal de Figueras].

En este mismo piso, una vez se salía de la zona de preparaciones, había un área de oficinas donde se encargaban de la correspondencia y contabilidad y preparaban las circulares y folletos de propaganda que editaba Joaquim Cusí; al lado había una sala grande, donde se realizaba el embalaje de las especialidades.

En la planta baja del edificio se ubicaba el laboratorio de productos químicos y una caldera de cuatro caballos para la producción de vapor de agua, indispensable para la fabricación de diferentes productos.

Este laboratorio trabajó como anejo a la farmacia hasta 1917, en que Cusí decidió vender ésta y el laboratorio pasó entonces a una entidad independiente: *Laboratorios del Norte de España*, nombre se venía utilizando desde 1915.

En cuanto a las especialidades que se fabricaban en los laboratorios, Joaquim Cusí era consciente de que no había inventado nada, él se limitaba a perfeccionar los procedimientos de elaboración, aplicando métodos mecánicos que daban certidumbre de la perfección que raras veces podría obtenerse con medios manuales. Tras esta opinión, hay el lema tan conocido en años posteriores de que “la calidad se fabrica”, Joaquim enseguida vislumbró que las operaciones manuales no son repetitivas y que casi siempre dependen del arte del operario que las aplica. Las técnicas mecánicas se pueden controlar, con ellas es más fácil elaborar repetidas veces un mismo producto con más garantías sobre el resultado final.

Tras la reputación de la *Pomada Oftálmica* y las relaciones que con ella estableció en el mundo de los oftalmólogos, Cusí percibió las amplias posibilidades de crecimiento que le daba el campo de la Oftalmología, por lo que dispuso dirigir su negocio al servicio de esta profesión.

La *Pomada Oftálmica Óxido Amarillo de Mercurio*, en un principio se siguió fabricando al igual como se hacía en las instalaciones de la farmacia. El otro producto que se había empezado a fabricar era el *Aceite Gris Cusí*, para la elaboración del cual se utilizaba un aparato eléctrico con el que se conseguía la extinción del mercurio mezclado con la lanolina. Con este dispositivo se alcanzaba la máxima divisibilidad del mercurio puro; en cambio, si se hiciera por otros medios, al observar el aceite en el microscopio, se vería una desigualdad considerable y un tamaño muy grande de las esférulas de mercurio, lo que haría que, al aplicarlo al paciente, la sensación de dolor fuera muy acusada. De cualquier forma, y a pesar de fabricar el aceite mecánicamente,

siempre se sometía el preparado a un examen microscópico antes de su comercialización²⁸⁰.

En septiembre 1920 se incorporó a los trabajos del Laboratorio, Rafael Cusí Furtunet, primo hermano de Joaquim y Carlos. Rafael había nacido en Garriguella (Girona), en 1880, fue un estudiante muy brillante que a pesar de ser un año más joven que Joaquim, estudió con él el Bachillerato en el Instituto de Figueras, obteniendo Matrícula de Honor en muchas asignaturas. Estuvieron muy unidos, tanto en los trabajos que hacían de practicantes en farmacias, como después en los estudios universitarios en la Facultad de Farmacia en la Universidad de Barcelona. Al terminar la carrera, Rafael fue a ampliar estudios en Alemania y de vuelta a Cataluña, trabajó en la fábrica de colorantes de Hoechst y ejerció la docencia como profesor en la Escuela de Estudios Comerciales de la Universidad Industrial de la Mancomunitat de Cataluña. Rafael aportaba, además de su experiencia farmacéutica, las relaciones con Alemania y su industria farmacéutica, tanto en la producción de especialidades como de maquinaria auxiliar. Se incorporó a la industria de su primo todavía en Figueras e inició sus estudios de doctorado, obteniendo el título en 1927²⁸¹.

La entrada del primo Rafael, coincidió con la preparación de pomadas para Dermatología, otra especialización de los Laboratorios que se estaba iniciando en aquel tiempo²⁸².

5.2. Actividad en la fábrica

La decisión de trabajar para la Oftalmología hizo que tuviera que estudiar el tipo de productos necesarios para cubrir las exigencias de las patologías oculares. Era pues preciso fabricar productos²⁸³:

- **midriáticos** para la dilatación de la pupila, indicados en las iritis, queratitis, úlceras centrales de la córnea, facilitar la exploración oftalmológica.

²⁸⁰ Eubuli (1915). *Op. Cit.* nota 32: 2.

²⁸¹ Obtuvo el título de Doctor en Farmacia en 1927 [Redacción] (1927). De enseñanza nacional. *La Vanguardia Española. Barcelona 16 de noviembre 1927*, 46 (19.885): 17; Ylla-Català, M. & Sorní, X.(2004). *Op. Cit.* nota 10.

²⁸² [Cusí, J.] (1926). *Op. Cit.* nota 42.

²⁸³ [Laboratorios del Norte de España] (1919). *Op. Cit.* nota 253.

- **miósicos** contraen la pupila, se usan en los casos de glaucoma, hernia del iris, úlceras profundas de la córnea y en el estafiloma corneano.
- **anestésicos locales** usados para las operaciones del globo ocular y sus anexos. Tienen la propiedad de producir insensibilidad en las zonas donde se aplican.
- **vasodilatadores** aumentan el diámetro de los vasos sanguíneos y linfáticos produciendo la congestión y el edema linfático de la conjuntiva.
- **vasoconstrictores** reducen el diámetro de los vasos produciendo la anemia de los tejidos.
- **antisépticos débiles y enérgicos**, tienen la propiedad de destruir los gérmenes y oponerse a su desarrollo.
- **astringentes** constriñen los tejidos disminuyendo su vascularización y las secreciones, oponiéndose al proceso inflamatorio que sufren las partes donde se aplican.
- **resolutivos** se usan para adsorber los exudados de algunos procesos inflamatorios, las glándulas de Meibomio y del borde ciliar.
- **aclarantes de la córnea**, son sustancias que hacen desaparecer las manchas de la córnea
- **epidermizantes**, activan la formación de epitelio.
- **lubricantes**, para suavizar la piel y evitar que se peguen los párpados en los casos de conjuntivitis seca, catarros agudos, tracoma.
- **antisifilíticos** para afecciones sifilíticas oculares
- **coadyuvantes**, porque muchas enfermedades infecciosas oculares para ser tratadas con éxito requieren una atención especial de las fosas nasales. Estos preparados sirven para tratar las fosas nasales a la vez que se tratan los ojos con un medicamento antiinfeccioso.

Para todos estos diferentes grupos terapéuticos, Cusí desarrolló cuatro tipos de formas farmacéuticas.

Las *Pomadas oftálmicas u Oftalmolasas*, siguiendo las recomendaciones del Dr. Axenfeld²⁸⁴, eran pomadas que contenían medicamentos poco irritantes, ya que la piel del párpado y la conjuntiva podrían ser irritadas con el uso de pomadas fuertes. Se aconsejaban las *Pomadas oftálmicas u Oftalmolasas*²⁸⁵ para principios activos tóxicos, ya que en forma de pomada la toxicidad queda atenuada. Con las pomadas se obtenía una acción prolongada del medicamento, por lo que aunque aquel no fuera muy

²⁸⁴ Karl Theodor Paul Polycarpus Axenfeld, Oftalmólogo alemán (1867-1930). Hizo contribuciones fundamentales en la anatomía e histología de los ojos, así como la medicina del ojo operado. Tenía un interés especial en las infecciones de los ojos [Friedenwald, H. (1967). *The Jews and Medicine. Essays*. Nueva York. Ktav Publishing House: 545].

²⁸⁵ Oficina de patentes y marcas. Marca Profesional. Expediente 29.778 (1916). *Boletín Oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 2 de diciembre de 1916*, 32 (740): 846.

enérgico, se llegaban a obtener unos efectos terapéuticos que con otras formas no se podían alcanzar²⁸⁶.

Las **Oftalmolinas** Cusí eran colirios esterilizados en solución oleosa, la particularidad era que tenían una acción más intensa, más rápida y más prolongada. La estabilidad era remarcable y, según se indicaba, la conservación indefinida.



Caja de Oftalmolinas Cusí. Museo Cusí de Farmacia.

²⁸⁶ [Laboratorios del Norte de España] (1920). *Cuaderno de las Oftalmolinas Cusí*. Figueras: Tip. Laboratorios del Norte de España.

OFTALMOLINAS CUSÍ

MEDICAMENTOS OFTÁLMICOS ESTERILIZADOS EN SOLUCIÓN OLEOSA

MANERA DE APLICAR LAS OFTALMOLINAS CUSÍ

Se coge con una mano la ampolla que contiene el medicamento y con la otra la lima que acompaña a la caja, y se da un trazo fuerte con la misma hacia la parte inferior de la punta más corta de la ampolla: (casi al nivel del ensanchamiento). Sepárase con una ligera presión de los dedos la punta por la parte donde se hizo el trazo; se adapta el caucho a la ampolla, y solo entonces y volviendo la punta no abierta hacia arriba, se da un segundo trazo hacia su mitad, haciendo por manera que el tubo capilar quede de una longitud tal, (unos dos dedos), que permita verter las gotas en el ojo con comodidad.

De esta manera la ampolla queda convertida en cuentagotas y en disposición de ser seguidamente utilizada.

Los cuatro grabados puestos a continuación, dan una idea gráfica de los cuatro tiempos principales señalados en el texto anterior.

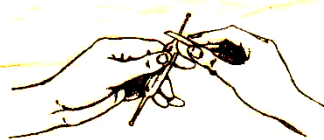


Fig. 1

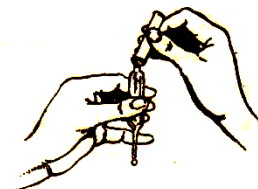


Fig. 2

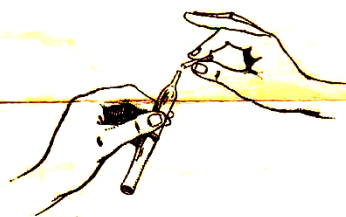


Fig. 3

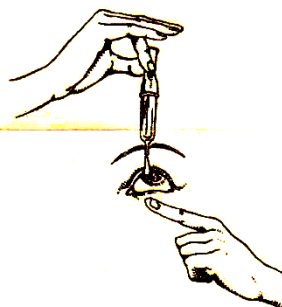


Fig. 4

En época de fríos intensos, el aceite llega a veces a solidificarse parcialmente; basta en tal caso calentar ligeramente la vesícula, para que el medicamento adquiera la fluidez necesaria para su aplicación.

El señor facultativo determinará en cada caso particular, la mayor o menor frecuencia de aplicación del colirio.

Daremos, no obstante en este folleto una norma, a la que el enfermo solo podrá atenerse, cuando le falten las indicaciones del señor oculista que recetó la especialidad.

Todas las OFTALMOLINAS se aplicarán solamente en cantidad de una a dos gotas a la vez; en cuanto a la frecuencia de las instilaciones, se harán de una a dos veces por día y durante dos o tres días consecutivos, para los alcaloides Atropina, Eserina y Pilocarpina; y en cuanto a la Cocaína, podrán aplicarse siempre que reaparezca el dolor que con la aplicación del colirio se pretenda mitigar.

Tipografía de los L. del N. de E.

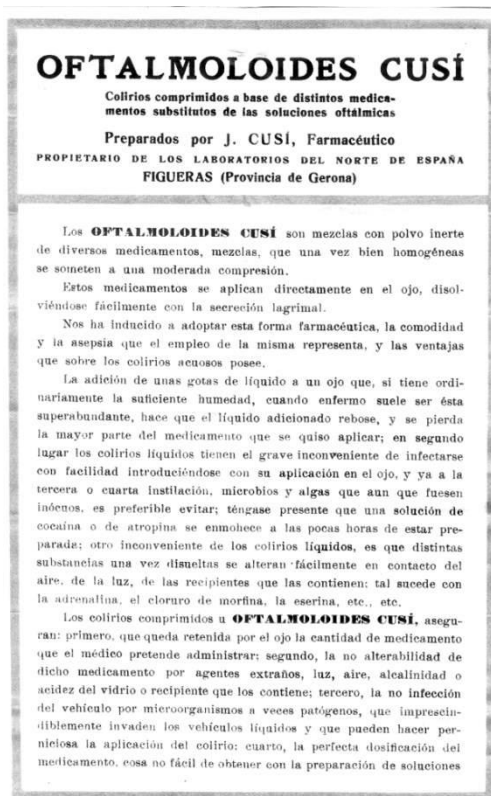
Prospecto Oftalmolinas Cusí. Museo Cusí de Farmacia.

Los **Oftalmoloides** Cusí²⁸⁷ eran medicamentos oftálmicos en forma de comprimidos de pequeño tamaño, que se aplicaban directamente dentro del ojo y se disolvían fácilmente en la secreción lagrimal de forma que el medicamento se aprovechaba completamente, lo cual representaba una ventaja sobre el producto en forma de solución, del que sólo se aprovechaba una pequeña cantidad.



Caja de Oftalmoloides Cusí. Museo Cusí de Farmacia.

²⁸⁷ Oficina de patentes y marcas. Marca Profesional. Expediente 29.779 (1916). *Boletín Oficial de la Propiedad Industrial*. Madrid 2 de diciembre de 1916, 32 (740): 846.

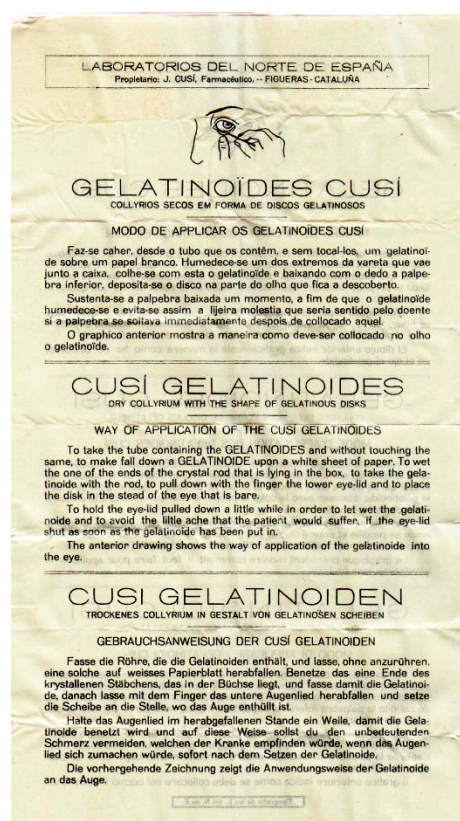
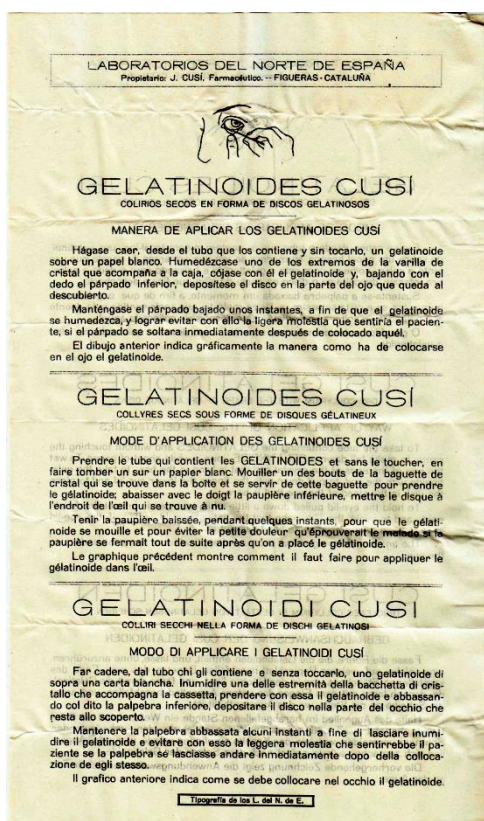


Prospecto de Oftalmoloides Cusi. Museo Cusi de Farmacia.

Los **Gelatinoides** Cusi eran placas pequeñas de gelatina en forma de discos ovalados que contenían el medicamento. La ventaja de esta forma farmacéutica era que la disolución del producto en el líquido lagrimal era muy lenta, de forma que se aprovechaba totalmente, por eso las dosis de medicamento que contenían podían ser muy inferiores a las de los oftalmoloides.



Caja de Gelatinoides y unidades de esta forma farmacéutica. Museo Cusi de Farmacia.



Prospecto de Gelatinoides Cusi. Cara A. Idiomas Castellano, Francés e Italiano. Cara B. Idiomas Portugués, Inglés y Alemán. Museo Cusi de Farmacia.

5.3. La libreta de 1918²⁸⁸

Realmente se trata de un conjunto de cien hojas escritas a máquina, encuadernadas mediante unos encuadernadores fasteners. Se inició en octubre de 1918 y se fueron intercalando hojas hasta octubre de 1923. La libreta contiene las distintas *pomadas oftálmicas* que se fabricaban en los *Laboratorios del Norte de España*, los Gelatinoides, Oftalmolinas y Oftalmoloides. A partir de 1922 se incluyen las Dermosas. En total se describen diez formas farmacéuticas distintas.

La libreta refleja el escandallo de cada especialidad, calcula los precios de cada una de ellas, teniendo en cuenta todos los factores que intervienen en el valor final de una forma farmacéutica. Relaciona todas las Oftalmolosas existentes bajo el punto de

²⁸⁸ Conjunto de hojas mecanografiadas de los *Laboratorios del Norte de España*. Museo Cusi de Farmacia. Legajo de 1918-1923.

vista de costos. Incluye materias primas, tubos, cajas, prospectos, varillas de cristal, precintos, papeles brillantina etiquetas extremo caja, papeles para embalar 10 cajas, elaboración, fluido, y cerrar tubos, y confección de 100 cajas.

En la mayoría de las hojas figura un solo preparado y en algunas hay dos o tres o más. Al tratarse de un documento de cálculo de precios, en el caso de los Gelatinoides solo hay una hoja con el precio establecido para todos ellos.

Se adjuntan los conceptos tenidos en cuenta para establecer el precio de cada uno de los grupos:

OFTALMOLOSAS Tubo Grande

Cantidad	Conceptos	Precio (ptas.)
100	<i>Tubos grandes 8 g</i>	9.40
100	<i>Cajas</i>	11.30
100	<i>Prospectos</i>	1.00
100	<i>Varillas de cristal</i>	1.00
100	<i>Precintos</i>	0.18
100	<i>Papeles Brillantina</i>	0.50
200	<i>Etiquetas extremos cajas</i>	0.10
10	<i>Papeles envoltorio para 10 cajas</i>	0.20
<i>Elaboración y fuerza y cerrar tubos</i>		2.00
<i>Confección de 100 cajas</i>		1.00
<i>Total</i>		26.68
<i>Coste de una caja de Oftalmolosa sin excipiente ni medicamento- Pesetas tubo 8 g</i>		0.2668

Cálculo del precio de cien cajas grandes de Oftalmolosa. Elaboración propia.

OFTALMOLOSAS Tubo Pequeño

Cantidad	Conceptos	Precio (ptas.)
100	<i>Tubos pequeños 4 g</i>	8.15
100	<i>Cajas</i>	11.30
100	<i>Prospectos</i>	1.00
100	<i>Varillas de cristal</i>	1.00
100	<i>Precintos</i>	0.18
100	<i>Papeles Brillantina</i>	0.50
200	<i>Etiquetas extremos cajas</i>	0.10
10	<i>Papeles envoltorio para 10 cajas</i>	0.20
<i>Elaboración y fuerza y cerrar tubos</i>		4.00
<i>Confección de 100 cajas</i>		1.00
<i>Total pesetas</i>		27.43
<i>Coste de una caja de Oftalmolosa sin excipiente ni medicamento- Pesetas tubo 4 g</i>		0.2743

Cálculo del precio de cien cajas pequeñas de Oftalmolosa. Elaboración propia.

OFTALMOLOIDES

Cantidad	Conceptos	Precio (ptas.)
<i>7 g excipiente p. 100 tubos a razón de 25 comprimidos/tubo</i>		0.21
<i>Trabajo elaboración y fuerza motriz 2 horas</i>		2.50
<i>Llenar 100 tubos, paraafinar y colar etiquetas (1 jornal)</i>		2.00
100	<i>Tubos vidrio de Jena</i>	1.00
100	<i>Cajas</i>	6.50
100	<i>Prospectos</i>	1.00
100	<i>Varillas</i>	0.70
400	<i>Etiquetas (dos a la caja y dos al exterior del envoltorio)</i>	0.48
100	<i>Papeles brillantina</i>	1.00
17	<i>Papeles embalar 6 cajas</i>	0.34
<i>Confección de 100 cajas (un jornal mujer)</i>		2.00
<i>Total 100 cajas Oftalmoloides sin medicamento pesetas</i>		17.73

Cálculo del precio de cien cajas de Oftalmoloides. Elaboración propia.

OFTALMOLINAS

Cantidad	Conceptos	Precio (ptas.)
380 g	<i>Aceite Salat</i>	1.20
300	<i>Ampollas 1.10 cc</i>	12.30
100	<i>Cajas</i>	13.00
100	<i>Prospectos</i>	0.65
300	<i>Etiquetas para ampollas</i>	0.15
100	<i>limas</i>	3.50
100	<i>gomas tetina</i>	3.00
300	<i>etiquetas caja</i>	0.15
100	<i>papeles brillante</i>	1.00
10	<i>Papeles embalar 10 cajas</i>	0.30
200	<i>Trocitos Ouate celulosa</i>	0.50
TRABAJO		
	<i>Cortar y colocar 300 ampollas</i>	0.15
	<i>Calefacción disolver y tindalizar</i>	0.70
	<i>Elaboración</i>	1.00
	<i>Tapar 300 ampollas</i>	0.343.00
	<i>Poner etiquetas a 300 ampollas</i>	0.6
	<i>Confección de 100 cajas (un jornal mujer)</i>	2.00
	<i>Total 100 cajas Oftalmolinas sin medicamento pesetas</i>	43.20

Cálculo del precio de cien cajas de Oftalmolinas. Elaboración propia.

GELATINOIDES

<i>Cada Gelatinoide pesa 0.0025 g</i>
<i>Cada tubo contiene 40 Gelatinoides</i>
<i>Los 40 Gelatinoides que entran en un tubo pesan 0.10 g</i>
<i>Los 4000 Gelatinoides que entran en una caja (cada caja tiene un tubo) $100 \times 10 = 10 \text{ g}$</i>
<i>La dosis de alcaloide que entra en cada Gelatinoide es de 0.0001 g</i>
<i>El alcaloide que entra en 4000 Gelatinoides (100 cajas) es de 0.40 gr, considerando de pérdidas 0.20 g</i>

Cantidad	Conceptos	Precio (ptas.)
	<i>0.60 g sustancia activa a 1193.50 ptas./K precio medio</i>	<i>0.70</i>
	<i>Trabajo elaboración placas, calefacción y fuerza motriz por ventilación</i>	<i>10.00</i>
<i>100</i>	<i>Cajas</i>	<i>6.00</i>
<i>200</i>	<i>Etiquetas para tubo y caja</i>	<i>0.30</i>
<i>100</i>	<i>Tubos de vidrio</i>	<i>1.00</i>
<i>100</i>	<i>Tapones de goma</i>	<i>1.00</i>
<i>100</i>	<i>Papeles brillantina</i>	<i>0.50</i>
<i>100</i>	<i>Etiquetas redondas</i>	<i>1.00</i>
<i>10</i>	<i>Papeles para 10 cajas</i>	<i>0.05</i>
	<i>Trabajo de cortar los Gelatinoides, escogerlos, meterlos dentro de un tubo</i>	<i>9.00</i>
	<i>Total 100 cajas Gelatinoides pesetas</i>	<i>29.55</i>
	<i>Coste de una caja de Gelatinoides ptas. 0.295</i>	

Cálculo del precio de cien cajas de Gelatinoides. Elaboración propia.

En esta libreta de 1918 se incluyen también preparados que posteriormente se ha comprobado que no prosperarían, ya que no se incluyen en los vademécum; por ejemplo *Capsulinas Cusí hidrargíricas* para fricciones mercuriales, ampollas de *Selenio Cobre Cusí*, *Cianosil Cusí simple y arsenical*, ampollas de *Cuprocitol* y tubitos con píldoras de *Ibemetina*. Al ser una libreta para calcular los precios, se encuentran también en la misma productos complementarios a tratamientos oculares como la *Bañera ocular*, las *Oftalmo-compresas* o el *vendaje ocular alfa*. En total, se ha podido comprobar que en los *Laboratorios del Norte de España* en Figueres, se preparaban como mínimo ciento veintiseis especialidades distintas.

Especialidad/Fecha	1918	1920	1922	1923
Gelatinoides	17			
Oftalmolinas	8			
Oftalmoloides	13			
Oftalmolasas Cusí	46	4	4	12
Dermosas	0	1	5	5
Varios	3			5
Total	90	5	9	22

Número de formulaciones de distintas formas farmacéuticas de los L.N.E durante la segunda etapa de Figueras. Elaboración propia.

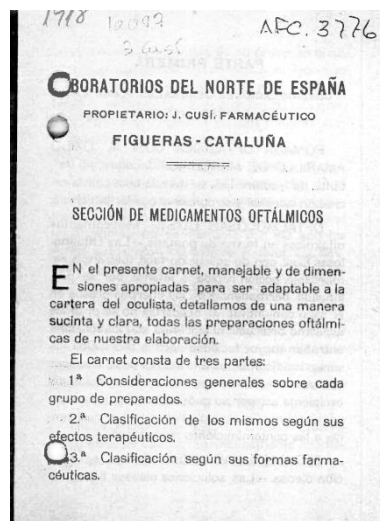
5.4. Catálogos de Oftalmología

5.4.1. Carnet de Oftalmología

La primera recopilación de productos oftálmicos fabricados por los *Laboratorios del Norte de España* se publicó en un librito de ocho páginas que iba acompañado de una carta donde se podía leer:

“Hasta el presente teníamos dispersos en distintas hojas y por grupos según su forma farmacéutica, los diferentes productos oftálmicos de nuestros Laboratorios. Esto llevaba el señor Oculista a una confusión respecto al número y forma de nuestras especialidades. A fin de lograr sin esfuerzo un completo conocimiento de las mismas, las hemos reunido en un carnet del que acompañamos un ejemplar. Tiene el librito una forma adecuada para que pueda ser guardado en la cartera y consultarlo cuando se presente la ocasión”²⁸⁹.

²⁸⁹ [Laboratorios del Norte de España] (1918). *Carnet de Oftalmología*. Figueras. Tip. Laboratorios del Norte de España.



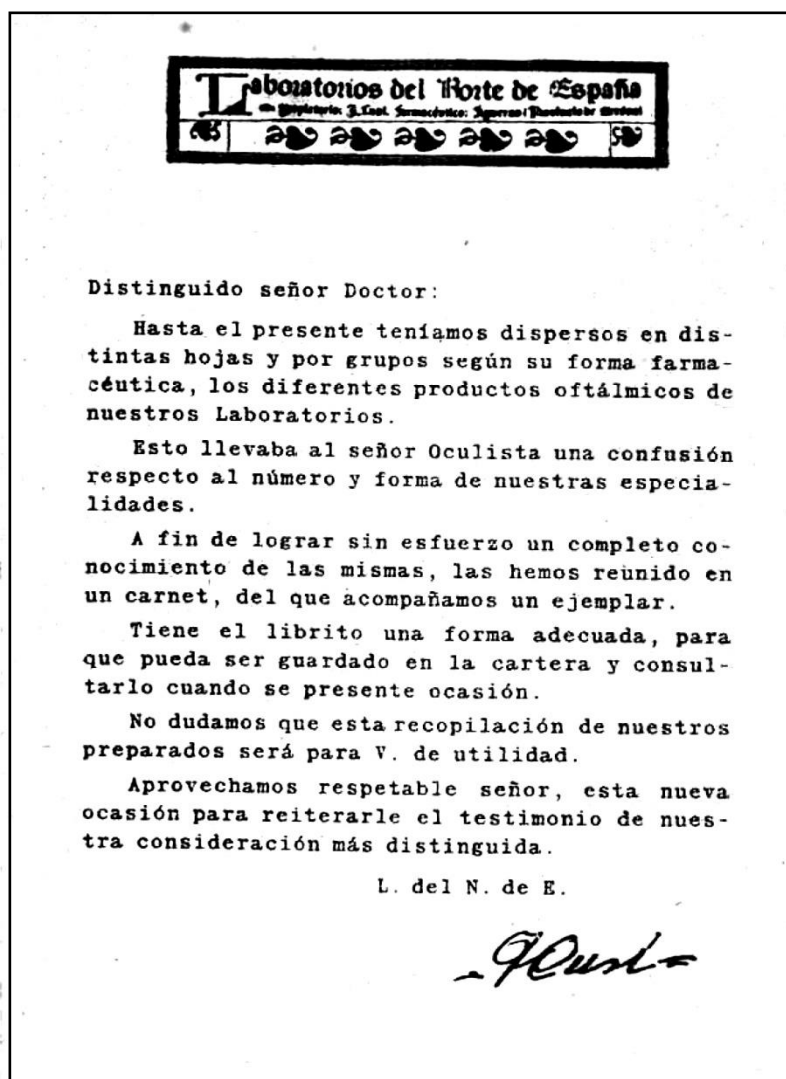
Carnet de Oftalmología (1918). Librito de ocho páginas. Museo Cusí de Farmacia.

El carnet consta de tres partes. La primera incluye las consideraciones generales sobre cada grupo de preparados y se describe cada una de las formas farmacéuticas con que Cusí presenta sus medicamentos. La segunda presenta una clasificación de los preparados según sus efectos terapéuticos; es interesante comprobar que las opciones que tenía el oftalmólogo para un determinado efecto terapéutico son bastante amplias, por ejemplo, dentro del grupo de productos *midriásicos*, se dispone de:

- *Pomada oftálmica Cusí al Óxido amarillo de mercurio al 2% con atropina al 1%.*
- *Oftalmolosa Cusí Hidrargírica amarilla con atropina*
- *Oftalmolosa Cusí Midriásica compuesta*
- *Oftalmolosa Cusí Novifórmica con atropina*
- *Oftalmolosa Cusí Al sulfato neutro de atropina*
- *Oftalmolosa Cusí Xerofórmica con atropina*
- *Oftalmolosa Cusí Yodifórmica con atropina*
- *Oftalmolina Cusí a la atropina pura*
- *Oftalmolina Cusí a la cocaína-atropina*
- *Oftalmoloides Cusí al sulfato neutro de atropina 0.0002*
- *Oftalmoloides Cusí al sulfato neutro de atropina 0.0005*
- *Oftalmoloides Cusí al sulfato neutro de atropina 0.001*

Analizando los productos que ofrece se puede comprobar que gracias al efecto midriático de la atropina se comercializaban y ofrecía a los oftalmólogos varias formulaciones entre las que podía escoger también la forma farmacéutica que mejor se ajustaba a sus necesidades o sus gustos.

La tercera parte muestra una clasificación de las especialidades según su forma farmacéutica. Se relacionan en este apartado los nombres de los medicamentos, y en él se computan treinta y tres Oftalmolasas, seis Oftalmolinas, trece Oftalmoloides. Los Gelatinoides aún no estaban todavía comercializados, por ello no forman parte de este carnet.



Carta de presentación del catálogo de 1918. Museo Cusí de Farmacia.

5.4.2. Catálogo de Oftalmología de los *Laboratorios del Norte de España* (1919)

En 1919 se publicó la primera edición del *Catálogo de Oftalmología*²⁹⁰ de los *Laboratorios del Norte de España*, con tipografía de los mismos laboratorios. En el prólogo se explica que los Laboratorios estaban dedicados de manera especial a la Oftalmología y al haberse multiplicado el número y variedad de medicamentos destinados a esta especialidad, para evitar confusiones por parte de los señores oculistas, se habían reunido todos los preparados en un solo catálogo claro y extenso, de 26 páginas, con cantidad de explicaciones. El catálogo incluía medicamentos, utensilios y aparatos para la Oftalmología. De este catálogo, en el Museo Cusí de Farmacia se dispone de ejemplares en francés, inglés e italiano.

Cuando se compara el contenido del catálogo de 1913²⁹¹ y el de 1919, se observa que ha cambiado completamente la oferta de productos. Mientras el catálogo de 1913 es de Medicina en general, contiene medicamentos para las diferentes dolencias que pueden afectar a una persona y explica lo que se tiene que hacer para aliviarlas o curarlas, el de 1919, está enfocado sólo a la Oftalmología, está distribuido por grupos terapéuticos y contiene las diferentes especialidades farmacéuticas que se utilizan en cada grupo, al igual que el carnet de 1918 previo a este catálogo.

Este folleto del 1919 contiene los cuatro tipos de formas farmacéuticas ya mencionadas las *Pomadas Oftálmicas u Oftalmosas*, *Oftalmolinas*, *Oftalmoloides* y como novedad incluye los *Gelatinoides*.

Se presentan en el catálogo cuarenta preparaciones de *Oftalmosas*, además de la *Pomada Oftálmica al Óxido Amarillo de Mercurio* que se presenta a cuatro concentraciones y una quinta mezclada con atropina; de *Oftalmolinas* Cusí incluye seis productos; de *Oftalmoloides* Cusí se presentan doce fórmulas diferentes, numeradas del uno al doce y hay diecisiete preparados bajo la presentación *Gelatinoides* Cusí.

Otros medicamentos, también citados en el catálogo de 1919 son las *Oftalmo-compresas esterilizadas* para que los pacientes operados, cuando abandonen el

²⁹⁰ [*Laboratorios del Norte de España*] (1919). *Op. Cit.* nota 253.

²⁹¹ [*Moderna Farmacia Cusí*] [1913b]. *Op. Cit.* nota 226.

hospital, se puedan hacer las curas sin intervención del facultativo; el *Aceite gris Cusí* al 40 y al 50% de mercurio bidestilado, preparado para lesiones dermo-sifilíticas; y el preparado nasal *Rinocorina*, ya que “las enfermedades de la nariz, por la comunicación de este órgano con la región ocular, tienen una gran influencia sobre el proceso de algunas enfermedades que afectan al aparato de la visión”.

El catálogo también incluye utensilios y aparatos, como gráficas para Oftalmología, la *Óculo-bañera Ideal Cusí* y frascos cuentagotas del Dr. Carreras. Estos últimos eran recipientes de 15 gramos de cabida, con la particularidad de que el cuentagotas estaba diseñado de forma que cuando se colocaba sobre el frasco protegía el cuello del mismo evitando que entrara polvo y se evaporara del producto. La finalidad de este diseño era evitar que frasco y tapón se soldasen por el esmeril. Los frascos estaban grabados con el nombre del medicamento, y se distinguían con el vidrio azul los que contenían alcaloides y nitrato de plata, con el vidrio topacio los anestésicos e incoloros los que no contenían alcaloides. En el mismo catálogo se avisaba a los facultativos que si necesitaban frascos con nombres distintos a los que había en existencia, lo comunicasen y los grabarían a petición.

FRASCOS CUENTAGOTAS DEL DOCTOR CARRERAS



Frascos cuentagotas del Dr. Carreras. *Catálogo de Oftalmología* de 1919. Museo Cusí de Farmacia.



Catálogo de oftalmología de 1919 en italiano. Museo Cusí de Farmacia.

Como es habitual, al final del Catálogo hay una lista de precios netos con embalaje y portes a facturar.

En lugar de publicar una segunda edición del *Catálogo de 1919*, en 1920 se editó el *Cuaderno de las Oftalmolasas Cusí*, en la imprenta de los *Laboratorios del Norte de España*. Se trata de un cuadernillo de tamaño pequeño que contiene 44 Oftalmolasas y no incluye ningún apartado sobre la Pomada Oftálmica de Óxido Amarillo de Mercurio. Al final del cuaderno hay una nota interesante:

“Las oftalmolasas Cusí se hallan de venta en todos los Centros de Especialidades y farmacias importantes de la península, Baleares, Canarias, Marruecos y los países de habla castellana, Argentina, Cuba Méjico, Chile, Filipinas, etc”²⁹².

5.4.3. Otros Catálogos

En 1919 se publicó también un *Breviario de las enfermedades de los ojos*, folleto de veinte páginas en que se describía cada una de las enfermedades oculares y se aconsejaba la pomada más idónea para su tratamiento.

En 1922 se publicó la segunda edición del *Cuaderno de las Oftalmolasas Cusí*, con la misma filosofía que el primer cuaderno, ampliado con nuevas oftalmolasas. De esta segunda edición del cuaderno el Museo Cusí dispone de ejemplares en castellano, francés e italiano. Es curioso observar que, al final del cuaderno francés, dice: “Les Ophtalmoloses Cusí se trouvent en vente dans tous les centres d’spécialités et pharmacies importantes de la Peninsule, Baleares, Canaries, Maroc, Belgique, Egypte, Portugal, Italie, Suisse et tous les pays de l’Amerique du Sud, Argentine, Cuba, Mexico, Chile, etc”. En el cuaderno italiano dice que las especialidades Cusí se encuentran también en Italia y en Colonia²⁹³.

La fábrica seguía con la producción de nuevas oftalmolasas; por ello, en 1924 se editó un *Suplemento del Cuaderno de Oftalmolasas de 1922: Nuevas Oftalmolasas Cusi*²⁹⁴, que incluía nueve especialidades más.

También se ha encontrado un opúsculo de 1924: *Cusí Ophthalmic Ointment of Yellow Oxide of Mercuri and Ophthalmolose*, al final del cual señala “Cusi Ophthalmoloses are sold in all important pharmacies and drugstores in India”²⁹⁵.

²⁹² [Laboratorios del Norte de España] (1920). *Cuaderno de las Oftalmolasas Cusí*. Op. Cit. nota 286.

²⁹³ [Laboratorios del Norte de España] (1922). *Cuaderno de las Oftalmolasas Cusí*. Figueres: Tip. Laboratorios del Norte de España.

²⁹⁴ [Laboratorios de Norte de España] (1924). *Nuevas Oftalmolasas Cusí. Suplemento al Cuaderno de 1922*. Figueres. Tip. Laboratorios del Norte de España.

²⁹⁵ [Laboratorios del Norte de España] (1924). *Cusí Ophthalmic ointment of yellow oxide of mercuri and ophthalmolose*. Figueres. Tip. Laboratoires of North of Spain.

5.5. El registro de especialidades farmacéuticas

En 1919 se publicó, mediante un Real Decreto de 6 de marzo, el primer Reglamento para la elaboración y venta de especialidades farmacéuticas²⁹⁶ con el que se instauró el Registro Farmacéutico en España.

“Ninguna especialidad farmacéutica podrá ponerse a la venta sin hallarse previamente registrada en la Inspección General de Sanidad, siendo decomisadas las que carezcan de este requisito por considerarse clandestinas”²⁹⁷.

El plazo establecido para la regularización, es decir presentar a registro las especialidades ya existentes, fue de dos años a partir de la fecha de publicación del Real Decreto, el 13 de marzo de 1919²⁹⁸. El 9 de febrero de 1924 se publicó un nuevo Real Decreto por el que se aprobaba el Reglamento para la elaboración y venta de las especialidades farmacéuticas²⁹⁹, el cual actualizaba algunos puntos del Real decreto de 1919, siendo el resto una transcripción de dicho Real Decreto.

Al publicarse el Real Decreto de 1919, los productos que estaban incluidos en el *Catálogo de Oftalmología* (1919) y en el *Cuaderno de Oftalmologías* (1920) de los *Laboratorios del Norte de España* entre los años 1919 y 1920, debían pasar a ser especialidades registradas o, en caso contrario, quedaría prohibida su venta al considerarse clandestinas, siempre que no se tratara de algún producto de los excluidos en el Real Decreto. En consecuencia, durante los años 1920 y 1921 los *Laboratorios del Norte de España* procedieron a solicitar el registro de muchos de los productos que elaboraban.

Se presentaron la mayoría de solicitudes de registro casi simultáneamente³⁰⁰. La primera se presentó el día 25 de octubre de 1919, para la especialidad *Hemometina*, continuando con un gran número de solicitudes presentadas con fechas 31 de diciembre de 1920, 8 de febrero de 1921 y 31 de marzo de 1921 según consta en los impresos de Timbre del Estado que justificaban el pago de las tasas correspondientes.

²⁹⁶ Real Decreto de 6 de Marzo de 1919. *Op. Cit.* nota 5: 934-939.

²⁹⁷ Real Decreto de 6 de Marzo de 1919. *Op. Cit.* nota 5: 934-939.

²⁹⁸ Buhigas Cardó, M.R. (2012). *Op. Cit.* nota 7.

²⁹⁹ Real Decreto de 9 de Febrero de 1924 *Op. Cit.* nota 5: 779-783.

³⁰⁰ Buhigas, M.R.; Niubó, F. & Pujol, M. (2014). De la Rebotica a la industria. Inicio del Registro farmacéutico. *Pharmatech*, 12: 68-72.



Pago de tasas para el registro de *Aceite de Calomelanos* al 10%. Año 1920. Museo Cusí de Farmacia.

Además del pago de las tasas correspondientes, el Real Decreto de 1919 preveía que se adjuntara una instancia de presentación como la que reproducimos a continuación.

Oftalmolosa Cusí Cadmio Zinc:

Instancia de presentación: Don [Joaquín Cusí Furtunet](#) en la Facultad de Farmacia de la Universidad de [Barcelona](#) con título expedido el 17 de [Abril](#) de 1902. Registro General del Negociado de Títulos folio 136 nº 148, con cédula personal 4153 expedida en [Figueras](#) el día 1º de [Julio](#) de 1923, domiciliado en [Figueras](#) provincia de [Gerona](#), legalmente establecido en la calle [Heras de Vila](#) núm. 1 con recibo de la contribución industrial núm. 564 tarifa 3 epígrafe 179 a V.I. EXPONE: Que deseando elaborar en su [laboratorio](#) y vender en los términos reglamentarios, una “especialidad farmacéutica” que distinguirá con el nombre [OFTALMOLOSA CUSÍ CADMIO-ZINC](#) que afecta la forma farmacéutica de [pomada](#); cuya composición cualitativa y cuantitativa de los elementos a que debe su acción terapéutica este preparado se detalla en la hoja adjunta, y reuniendo las condiciones exigidas las etiquetas, envolturas y prospectos, como [propietario](#) de dicha especialidad, a V.I. SUPLICA Se digne registrarla y autorizar su elaboración y venta, a cuyo fin, de conformidad con el art. 11 de la Reglamentación vigente, además de memoria sucinta, modelos o pruebas de envolturas, etiquetas y prospectos, se acompaña un ejemplar de la especialidad, dispuesto en la forma en que el mismo será vendido. Lo que espera alcanzar de V.I. cuya vida guarde Dios muchos años. [Figueras](#), 23 de [Octubre](#) de 1923. Firmado [J. Cusí](#).

Nombre de la especialidad: [OFTALMOLOSA CUSÍ CADMIO-ZINC](#)

Forma [pomada](#)

Propietario [Joaquín Cusí Furtunet](#)

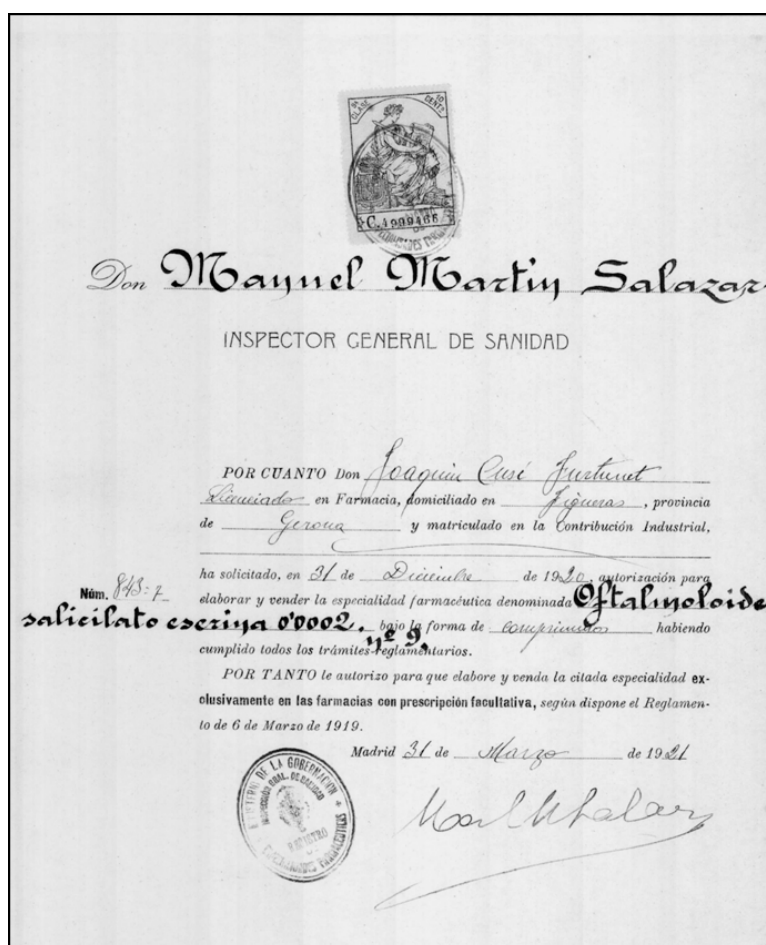
Preparador [Joaquín Cusí Furtunet](#)

COMPOSICIÓN CUALITATIVA (Debe figurar la composición cualitativa completa)
[Salicilato de Cadmio](#), [Salicilato de Zinc](#), [Vaselina](#), [Lanolina](#).

COMPOSICIÓN CUANTITATIVA (Se indicará la cantidad de los elementos a que debe su acción terapéutica el preparado: Salicilato de cadmio 1, salicilato de zinc 1, Vehículo graso 98.

RAZONES TENIDAS EN CUENTA PARA DISPONER LA OFTALMOLOSA CUSÍ CADMIO-ZINC EN FORMA ESPECIALIZADA: Las mismas aducidas en la primera solicitud de Registro de Oftalmologías, cuya fecha es 31 de diciembre de 1920 y la de concesión 31 de Mayo de 1921. El Propietario: J. Cusi³⁰¹

Siguiendo lo indicado en el Real Decreto de 1919, la autoridad sanitaria emitió un documento de autorización para cada especialidad registrada, donde constaba el número de registro asignado.



Documento de autorización para elaborar el medicamento señalado, firmado por el Inspector General de Sanidad. Museo Cusi de Farmacia.

El registro podía ser para una sola especialidad o múltiple en el caso que se reunieran en un solo grupo varias especialidades con una misma forma farmacéutica

³⁰¹ Ejemplo de una documentación registral. En azul la parte del documento a rellenar. Además, se incluían proyectos y cajas. [Registros farmacéuticos 3695. Archivo General de la Administración, Interior, Caja 44/17663].

pero con diferentes principios activos o componentes. Los *Laboratorios del Norte de España* optaron, en algunos productos, por el registro múltiple y agruparon varias especialidades bajo las denominaciones genéricas de Oftalmosas, Oftalmolinas, Oftalmoloides o Gelatinoides, entre otras.

Para las especialidades que constituían un registro múltiple, el número de registro asignado a cada especialidad del grupo estaba formado por un primer número correspondiente al grupo y un segundo correspondiente a la especialidad dentro del grupo. De esta forma, cada una de las especialidades tenía su correspondiente documento de autorización.

Se ha hecho un estudio comparativo de las especialidades relacionadas en los vademécums de 1919 y 1920 y las presentadas al Registro según consta en la documentación conservada en el Museo Cusí de Farmacia (Tabla 1). Se observa se presentaron casi todas las especialidades en la misma fecha. Comparando los documentos de registros y los vademécum, se aprecia que no se presentaron todos los productos que constaban en los vademécums.

Forma Farmacéutica	Total de productos vademécums	Nº productos presentados	Fecha de Presentación	Fecha de Autorización	Nº de Registro
Oftalmosas	46	39	31.12.1920	31.03.1921	840 (del 840-1 al 840-39)
		3	08.02.1921	31.03.1921	939,940 y 941
		4	No presentadas		
Oftalmolinas	6	6	31.12.1920	31.03.1921	844 (del 844-1 al 844-6)
Gelatinoides	17	17	31.12.1920	31.03.1921	845 (del 845-1 al 845-17)
Oftalmoloides	12	10	31.12.1920	31.03.1921	843 (del 843-1 al 843-10)
		2	No presentadas		

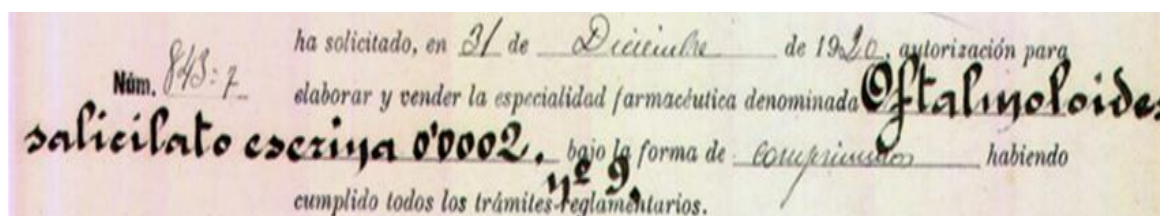
Tabla 1. Especialidades presentadas al registro 1920-1921. Elaboración propia.

En el caso de las Oftalmosas (pomadas oftálmicas) hay 46 especialidades procedentes 41 del vademécum de 1919 y otras 5 en el de 1920. De estas 46 se solicitó el registro de 39 y se autorizaron como grupo con el nº genérico 840 (numeradas individualmente del 840-1 al 840-39). A las otras 3 que se presentaron posteriormente se les asignó un número individual para cada una.

De forma similar se presentaron: 6 Oftalmolinas del vademécum de 1919, y 17 Gelatinoides también del vademécum de 1919. A las 6 Oftalmolinas, se les dio el nº genérico 844 (numeradas individualmente del 844-1 al 844-6) y a los 17 Gelatinoides, el 845 (numerados individualmente del 845-1 al 845-17).

Respecto a los Oftalmoloides, en el vademécum de 1919 figuraban 12 numerados del 1 al 12. De éstos se ha encontrado la documentación de solicitud de 10. No se ha podido establecer si los dos restantes no se solicitaron, o bien, si se hizo, no fueron autorizados y la documentación no se conservó. Parece más factible que no se presentaran. A los 10 autorizados se les atribuyó el nº genérico de grupo 843 (numerados individualmente del 843-1 al 843-10).

Como curiosidad cabe destacar que el documento de autorización de cada uno de estos Oftalmoloides lleva adjunto al nombre un número, que corresponde al que tenía en el vademécum de 1919. Al no coincidir el número de Oftalmoloides de los que se solicitó el registro con el número de los incluidos en el vademécum, (sólo 10 solicitados con respecto a los 12 que se comercializaban), aparece en algunos de ellos la particularidad de que el número de registro anotado en la autorización (margen izquierda) no coincide con el número que acompaña al nombre.



Al producto *Oftalmoloides salicilato de eserina 0,002*. N° 9 (número que tenía en el vademécum de 1919) le corresponde el nº 843-7 (anotado en el margen izquierdo del documento de autorización).

Los productos más importantes, y de mayor venta para los *Laboratorios del Norte de España*, eran las *Pomadas Oftálmicas Cusí al óxido amarillo de mercurio*³⁰², en consecuencia, se solicitó el registro de la *Pomada al óxido amarillo de mercurio al 2% y atropina al ½*, así como otras cuatro *Pomadas Cusí al óxido amarillo de mercurio al 1% al 2% 5% y 10%*. Todas ellas fueron autorizadas con número genérico

³⁰² Niubó, F.; Pujol, M. & Buhigas, M.R. (2014). *Op. Cit.* nota 230: 27-38.

841 (numerados individualmente del 1 al 5). El *Aceite gris al 40% y al 50%* fue autorizado con el grupo n ° 846 (1 y 2).

Aunque no estaban incluidos en los vademécums de 1919 y 1920, probablemente porque el vademécum sólo recogía los productos oftálmicos, se solicitó el registro de dos especialidades más: *Hemometina*, que se presentó la primera probablemente a modo de ensayo y que se autorizó con el n ° 294, y el *Aceite de calomelanos Cusí al 10% y al 50%* y a los que se otorgó la autorización con número genérico de grupo 839 (1 y 2 respectivamente).

Forma Farmacéutica	Total de productos vademécums	Nº productos presentados	Fecha de Presentación	Fecha de Autorización	Nº de Registro
Pomada oxido amarillo de mercurio	5	5	31.12.1920	31.03.1921	841 (del 846-1-al 846-5)
Aceite gris	2	2	31.12.1920	31.03.1921	846 (846-1 y 846-2)
Aceite de calomelanos	2	2	31.12.1920	31.03.1921	849 (839-1 y 839-2)
Hemometina		1	25.10.1919	25.06.1920	294

Especialidades presentadas al registro 1920-1921. Elaboración propia.

5.6. Comparación de las especialidades descritas en la libreta de 1918, con las ofertadas en los Catálogos de 1919 y 1922 y las especialidades presentadas a registro en 1919-1920.

Entre los documentos que se conservan en el Museo Cusí de Farmacia han sido de especial interés para este estudio la *Libreta* de 1918, el *Catálogo* de 1919 y el *Cuaderno de Oftalmologías* de 1920 de los *Laboratorios del Norte de España*.

La finalidad ha sido comprobar si todos los productos que se estaban elaborando en los L.N.E. fueron incluidos en el *Catálogo de Oftalmología* de 1919, y si se presentaron al Registro de Especialidades Farmacéuticas³⁰³. En total hay 90 especialidades fechadas en el año 1918 de las cuales 86 se presentaron a registro. Dado que la mayoría de especialidades se presentaron a Registro en enero de 1921, se

³⁰³ Real Decreto de 06 de Marzo de 1919. *Op. Cit.* nota 5: 934-936.

han tenido también en cuenta los 4 productos que figuran con fecha de 1920 en la libreta de 1918.

Fecha	Libreta de 1918 a 1923		Catálogo 1919	Fecha presentación Registros
Octubre 1918	Aceite gris Cusí	al 40% de Mercurio extinto al 50% de Mercurio extinto ³⁰⁴	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Gelatinoides Cusí	Atropina sulfato 1/10 de miligr.	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Gelatinoides Cusí	Biborato sódico 1/2 de miligr.	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Gelatinoides Cusí	Calomelanos 1 de miligr.	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Gelatinoides Cusí	Cocaína cloruro 1/2 de miligr.	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Gelatinoides Cusí	Dionina 1/10 de miligr.	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Gelatinoides Cusí	Duboisina sulfato 1/10 de miligr.	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Gelatinoides Cusí	Eserina salicilato 1/10 de miligr.	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Gelatinoides Cusí	Estricnina sulfato 1/10 de miligr.	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Gelatinoides Cusí	Extracto de habas del Calabar 1 de miligr.	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Gelatinoides Cusí	Homatropina Bromuro 1/10 de miligr.	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Gelatinoides Cusí	Ioduro potásico 1 de miligr	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Gelatinoides Cusí	Morfina cloruro 1/10 de miligr.	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Gelatinoides Cusí	Pilocarpina cloruro 1/10 de miligr.	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Gelatinoides Cusí	Pilocarpina nitrato 1/10 de miligr.	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Gelatinoides Cusí	Quinina Cloruro 1/10 de miligr	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Gelatinoides Cusí	Sulfato de Cobre 1/2 de miligr	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Gelatinoides Cusí	Sulfato de Zinc 1/2 de miligr	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolina Cusí	a la Atropina 1%	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolina Cusí	a la Cocaína 2%	Sí	31/12/1920

³⁰⁴ En la libreta indica “de mercurio extinto” y en el *Catálogo de Oftalmología* de 1919 “mercurio bidestillado”.

Fecha	Libreta de 1918 a 1923		Catálogo 1919	Fecha presentación en Registros
Octubre 1918	Oftalmolina Cusí	a la Cocaína-Atropina 2-1%	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolina Cusí	a la Duboisina	No	--
Octubre 1918	Oftalmolina Cusí	a la Eserina 0,5%	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolina Cusí	a la Eserina 1%	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolina Cusí	a la Homatropina	No	--
Octubre 1918	Oftalmolina Cusí	a la Pilocarpina 2%	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmoloides Cusí núm. 13	Ácido pícrico Gr.0,0005	No	--
Octubre 1918	Oftalmoloides Cusí núm. 12	Borato de sosa Gr.0,002	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmoloides Cusí núm. 7	Cloruro de Pilocarpina Gr. 0,0005	Sí	--
Octubre 1918	Oftalmoloides Cusí núm. 8	Cloruro de Pilocarpina Gr. 0,001	Sí	--
Octubre 1918	Oftalmoloides Cusí núm. 5	Nitrato de Pilocarpina Gr. 0,0005	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmoloides Cusí núm. 6	Nitrato de Pilocarpina Gr. 0,001	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmoloides Cusí núm. 4	Novocaína	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmoloides Cusí núm. 9	Salicilato de Eserina Gr. 0,0002	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmoloides Cusí núm. 10	Salicilato de Eserina Gr. 0,0005	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmoloides Cusí núm. 11	Salicilato de Eserina Gr. 0,001	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmoloides Cusí núm. 1	Sulfato atropina Gr. 0,0002	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmoloides Cusí núm. 2	Sulfato atropina Gr. 0,0005	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmoloides Cusí núm. 3	Sulfato atropina Gr. 0,001	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	a la Pilocarpina (alcaloide)	Sí	--
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	a la Sublamina	Sí	31/12/1920
	Oftalmolosa Cusí	Adrenalina ³⁰⁵	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	al Argirol	Sí	31/12/1920 ³⁰⁶

³⁰⁵ A pesar de que se presentó al Registro, no se encuentra en la libreta.

³⁰⁶ No se encuentra el registro, pero en un nuevo registro de 1924 indica que las razones aducidas son las mismas que el registro del 31/12/1920 que fue concedido el 31/05/1921.

Fecha	Libreta de 1918 a 1923		Catálogo 1919	Fecha presentación en Registros
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	al Aristol	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	al Calomel	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	al Cloruro de Pilocarpina	Sí	--
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	al Enesol	No ³⁰⁷	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	al Óxido de zinc	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	al Óxido de zinc con Ictiol	Sí	--
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	al Óxido de zinc con Resorcina	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	al Sulfato neutro de Atropina	Sí	--
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	al Tanino y Cocaína	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Antiséptica sedante	Sí	--
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Argéntica	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Byrolina	Sí	08/02/1921
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Byrolina azul	Sí	08/02/1921
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Cádmica	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Cinábrica de Lassar	Sí	08/02/1921
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Cúprica	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Eserina	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Hidrargírica amarilla con Atropina	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Hidrargírica amarilla con Dionina	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Hidrargírica amarilla débil	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Hidrargírica amarilla fuerte	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Hidrargírica roja	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Hidrargírica roja con Dionina	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Midriática compuesta	Sí	--
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Novifórmica con Atropina	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Novifórmica con Dionina	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Novifórmica con Eserina	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Pícnica	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Viofórmica	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Xerofórmica	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Xerofórmica con Atropina	Sí	31/12/1920

³⁰⁷ Incluido en el Catálogo de 1920.

Fecha	Libreta de 1918 a 1923		Catálogo 1919	Fecha presentación en Registros
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Xerofórmica con Dionina	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Xerofórmica con Eserina	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Yodofórmica	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Yodofórmica con Atropina	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Yodofórmica con Dionina	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Oftalmolosa Cusí	Yodofórmica con Eserina	Sí	31/12/1920
Octubre 1918	Pomada Oftálmica Cusí al Óxido amarillo de Mercurio	1%	Sí	31/03/1921
Octubre 1918	Pomada Oftálmica Cusí al Óxido amarillo de Mercurio	2%	Sí	31/03/1921
Octubre 1918	Pomada Oftálmica Cusí al Óxido amarillo de Mercurio	2% y con Atropina al 1% 0,5% Adrenalina	Sí	31/03/1921
Octubre 1918	Pomada Oftálmica Cusí al Óxido amarillo de Mercurio	5%	Sí	31/03/1921
Octubre 1918	Pomada Oftálmica Cusí al Óxido amarillo de Mercurio	10%	Sí	31/03/1921
Octubre 1918	[Pomada]	Rinocorina	Sí	31/03/1921

Relación de Especialidades en la libreta de 1918, comparada con las que se incluyeron en el Catálogo de 1919 y las que se presentaron al Registro Farmacéutico. Elaboración propia.

Tras este estudio comparativo, se ha comprobado que las especialidades que figuran en la libreta de 1918, también se encuentran en el Catálogo de 1919; y se presentaron todas a registros, excepto dos oftalmolinas, una oftalmolosa y un oftalmoloide. Las Especialidades que se añadieron a la libreta en 1920, se presentaron al registro en la misma fecha que las que ya se tenían en 1918:

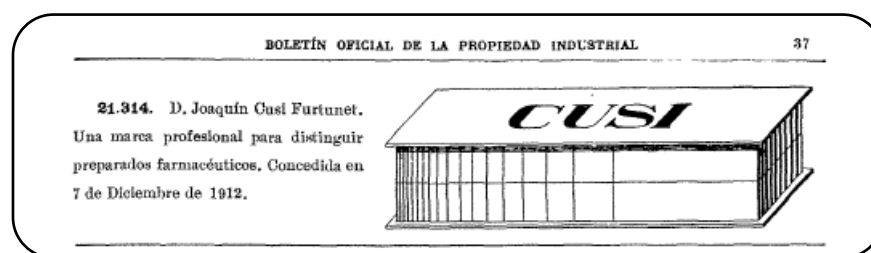
Fecha	Libreta de 1918 a 1923		Vademecum 1920	Fecha presentación Registros
Marzo 1920	Oftalmolosa	Quinatropina	Sí	31/12/1920
Marzo 1920	Oftalmolosa Cusí	a la Cloramina	Sí	31/12/1920
Marzo 1920	Oftalmolosa Cusí	a la dionina	Sí	31/12/1920
Marzo 1920	Oftalmolosa Cusí	al Rojo Escarlata	Sí	31/12/1920

Oftalmolosas desarrolladas en 1920 que se presentaron a Registro con las de 1918. Elaboración propia.

En el anexo II se relacionan todas las especialidades propiedad de los *Laboratorios del Norte de España*.

5.7. Marcas y patentes (Figueres)

Joaquim Cusí se dio cuenta pronto de que necesitaba una marca que caracterizara todos sus preparados, y la mejor que pudo encontrar fue su apellido. Todos los productos preparados en las dependencias de Cusí llevarían su nombre, por ello, en agosto de 1912, registró su apellido acompañándolo de un dibujo de lo que sería el envase de sus productos, y que consistía en una caja rectangular sobre cuya tapa se leía el nombre de Cusí. El número asignado al expediente fue el 21.314. Le fue concedida la marca el 7 de diciembre del mismo año³⁰⁸.



Forma en que se presentó la caja de preparaciones farmacéuticas para registrar el nombre Cusí. Oficina Española de Patentes y Marcas.

El 16 de febrero 1915 registró como nombre comercial *Laboratorios del Norte de España* para distinguir un laboratorio farmacéutico, químico y de análisis, solicitud que le fué concedida el 2 de julio del mismo año asignándoles el número 3.059³⁰⁹. Con los años, y ya consolidada su fábrica de productos oftalmológicos, registró el mismo

³⁰⁸ Oficina de patentes y marcas. Distintivos. Marcas. Expediente 21.314 (1912). *Boletín Oficial de la Propiedad Industrial*. Madrid 1º de agosto de 1912, 27 (623): 1079; Oficina de patentes y marcas. Distintivos. Marcas. Expediente 21.314 (1913). *Boletín Oficial de la Propiedad Industrial*. Madrid 1º de enero de 1913, 28 (633): 37.

³⁰⁹ Oficina de patentes y marcas. Nombres comerciales. Expediente 3.059 (1915). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial*. Madrid 1º de mayo de 1915, 30 (689): 465; Oficina de patentes y marcas. Nombres comerciales. Expediente 3.059 (1915). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial*. Madrid 16 de julio de 1915, 30 (694): 748.

nombre como distintivo de marca para reconocer sus productos farmacéuticos asignándosele un nuevo número, el 53.959³¹⁰.

A parte de las marcas de distinción, cuyo registró solicitó a su nombre durante esta época, también presentó una patente de invención, por veinte años, que consistía en un perfeccionamiento en los frascos cuentagotas existentes (expediente 64.691). Se presentó la solicitud al Gobierno civil de Barcelona el día 7 de julio de 1917, y se concedió de patente el día 17 del mismo mes³¹¹. Al parecer la patente no se puso en práctica y no se renovó el expediente.

La marcas comerciales que registró en su época de Figueras fueron seis, tres de ellas genéricas, oftalmolosas, oftalmolinas y Cusí; dos fueron específicas para dos productos y finalmente la marca *Orba* para distinguir los productos que se elaboraban y vendían en la farmacia Cusí- Marquina de Madrid. En la tabla 2 se muestra una relación de las marcas de distinción registradas durante la época en que los *Laboratorios del Norte de España* estaban en Figueras, así como las fechas de solicitud y de aprobación, el número y fecha del *Boletín oficial de la Propiedad Industrial* donde aparecen publicadas.

Solicitud Nº Bopi: página	Fecha solicitud	Nº de Expediente- Nombre	Fecha Concedido	Fecha Denegado	Referencia fecha concesión/denegado
623	01/08/1912	21.314 - Cusí	07/12/1912		BOPI 633 01/01/1913
678	16/11/1914	25.696 - Hemometina	17/03/1915		BOPI 687 01/04/1915
729	01/01/1917	29.777 - Rinocorina	28/05/1917		BOPI 740 16/06/1917
729	01/01/1917	29.778 - Oftalmolosas	24/05/1917		BOPI 740 16/06/1917
729	01/01/1917	29.779 - Oftalmolinas	25/05/1917		BOPI 740 16/06/1917
911	16/08/1924	55.433 - Orba. Marca conjunta de J.Cusí y M. Marquina	08/02/1926		BOPI 946 01/03/1926

Tabla 2. Relación de marcas patentadas durante el periodo de la época que los laboratorios estaban en Figueras. Elaboración propia.

Todas las solicitudes de registro de patentes y marcas durante esta época fueron realizadas a nombre de Joaquim Cusí, ninguna a nombre de los laboratorios. En total

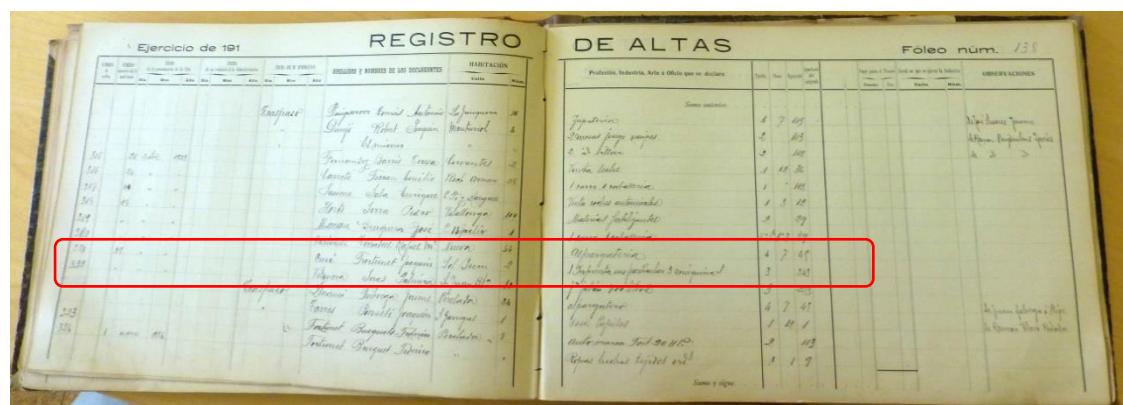
³¹⁰ Oficina de patentes y marcas. Distintivos. Marcas. Expediente 53.959. (1924). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 16 de mayo de 1924*, 39 (905): 756.

³¹¹ Oficina de patentes y marcas. Patentes de invención e introducción. 1º Concedidas. Expediente 64.691. (1917). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Agosto de 1917*. 32 (743): 1001.

se registraron una patente de invención, una marca comercial y seis marcas de distinción, todas ellas solicitadas a nombre de Joaquim Cusí. Resulta curioso que no se registrara ni la marca genérica Gelatinoides ni la Oftalmoloides.

5.8. Publicaciones de los *Laboratorios del Norte de España*

Los *Laboratorios del Norte de España* tuvieron su propia imprenta; la adquirieron durante la guerra de 1914 a Narciso Duran Desumvila, editor de la *Gaceta Farmacéutica*. Constaba de una Marioni de pedal, una Minerva, una guillotina, una cosedora, cajas y tipos. La Marioni estaba estropeada y se vendió por hierro. Poco después se adquirió una máquina Monopol, de tintage plano y más tarde dos máquinas marca Príncipe, también de tintage plano y marcador mecánico³¹². Se dio de alta en la Contribución industrial, como imprenta con tres máquinas, en diciembre de 1923³¹³.

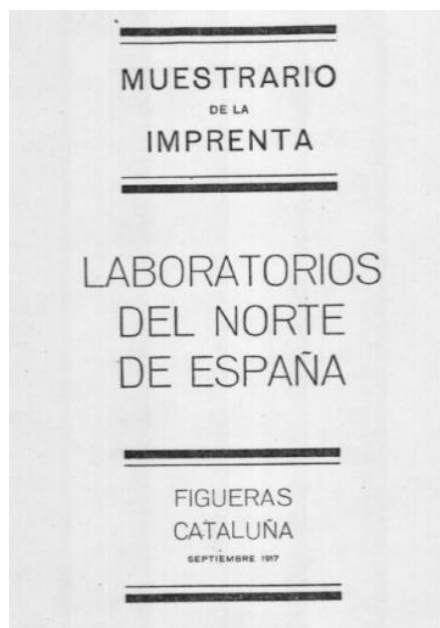


Libro de altas de la contribución industrial de abril de 1910 hasta octubre de 1925. Archivo Municipal de Figueras.

Con esta imprenta, Cusí imprimía las cajas, prospectos y embalajes de las especialidades que producía, pero también le daba la posibilidad de imprimir todos los catálogos y documentos que necesitaba para promocionar sus productos. Hasta 1918 no salió a la luz ninguna publicación de los Laboratorios, no obstante se iban haciendo pruebas, e incluso en 1917 se editó un muestrario de la imprenta de los L.N.E.

³¹² [Cusí, J.] (1935) *Op. Cit.* nota 113.

³¹³ Libro de altas de la contribución industrial- 1º de abril de 1910 hasta 25 Octubre 1928. Folio 138. Archivo Municipal de Figueras.



Muestrario de imprenta de los L.N.E. Museo Cusí de Farmacia.



Membrete del papel para carta. Tipografía L.N.E. en Figueras. Museo Cusí de Farmacia

Se adjunta la relación de impresos de la Tipografía de los *Laboratorios del Norte de España* durante la época de estancia en Figueras³¹⁴:

Número	Año	Título
3	1918	Cuaderno de Oftalmologías Cusí- Indicaciones terapéuticas
4		Testimonios de bondad de la Pomada Oftálmica Cusí, 1ª edición
5	1919	Tractatus de Conservatione visus, Johannis de Lasso ed. francesa
6		Catálogo de Oftalmología 1ª edición
7		Catalogue d'Ophthalmologie, 1ª edición

³¹⁴ Las publicaciones 1 y 2 no se incluyen ya que, cuando se compró la imprenta habían ya sido editados a través de una imprenta de Barcelona; corresponden a los Catálogos de 1913.

Número	Año	Título
8		Breviario de las enfermedades de los ojos
9		Testimonios de bondad del Aceite Gris Cusí
10		Catalogue of Ophthalmology, 1ª edición
11		Catalogo di Oftalmologia, 1ª edición
12	1920	Cuaderno de las Oftalmolosas Cusí
13		Brochure des Ophtalmoloses Cusí
14		Erisífacio Barraquer
15		Erisiphaque Barraquer
16		Barraquer's Erisiphake
17	1921	Bibliografía de la Emetina
18		Testimonios de bondad de la Pomada Oftálmica Cusí 2ª edición
19		Erisífacio y Facoéresis
20		Erisiphaque et Phacoeresis
21		Erisiphake and Phacoeresis
22	1922	Catalogue d'Ophtalmologie, 2ª edición
23		Catalogue of Ophthalmology, 2ª edición
24		Libellus Regiminis de Confortatione Visus, Arnaldi Vilanova, edición española
25		Clave telegráfica de los <i>Laboratorios del Norte de España</i>
26		Tractatus de Egritudinibus Oculorum Anonymy, ed. inglesa
27		Brochure des Ophtalmoloses Cusí, 2ª edición
28		Cuaderno de las Oftalmolosas Cusí, 2ª edición
29		Quaderno delle Oftalmolose Cusí, 2ª edición
30	1923	Catálogo de Oftalmología, 2ª edición
31		Testimonios de bondad de la Pomada Oftálmica Cusí 2ª edición
32		En memoria del malogrado oculista español Dr. D. Fermín Muñoz Urra (notas sobre operados por catarata).
33		À la memoire du malheureux oculiste espagnol Dr. D. Fermin Muñoz Urra
34		In memory of spanish oculist Dr. D. Fermin Muñoz Urra
35		Monografía de la Cloramina- T
36	1924	Cusi Ophthalmic Ointment of Yellow Oxide of Mercury and Ophthalmoloses Pamflet
37		Testimonials to the value of the Cusí Ophthalmic Ointment
38		Arte y Humor en Medicina (Selección de grabados)
39		Nuevas Oftalmolosas Cusí (Suplemento a los Cuadernos de Oftalmolosas Cusí del año 1922)

La relación de todas las publicaciones de los *Laboratorios del Norte de España* (Figueres y El Masnou) se ofrece en el anexo IV.

5.9. La Farmacia Cusí Marquina

Para poder atender al centro de la Península, en 1924 se abrió en Madrid una farmacia, la *Farmacia Cusí- Marquina*, en la calle Infantas 42, al frente de la cual se puso el farmacéutico Mariano Marquina; en ella además de las tareas propias de la farmacia, se instaló un depósito de medicamentos para abastecer a agentes visitantes y distribuidores de muestras de la Capital de España.

La decisión de Joaquim Cusí, iniciada desde el comienzo de los laboratorios, fue la especialización de sus productos, sólo preparaba especialidades destinadas exclusivamente a Oftalmología, Dermatología, Rinología y Sifilografía. Esta idea de difundir sus productos motivó precisamente la instalación de la *Farmacia Cusí- Marquina* en Madrid³¹⁵.

El licenciado Marquina, por su parte, creó el *Laboratorio Orba*, anexo a dicha farmacia, preparando las especialidades *Crema de Magnesia Orba* y *Hectonona Orba*, que no debieron tener demasiado éxito³¹⁶.

5.10. Preparando el traslado a Barcelona

En el edificio de la calle Sol d'Isern tal como se ha comentado, Joaquim Cusí fabricó principalmente pomadas oftálmicas. Fueron distribuidas por Cataluña y diversas ciudades del Estado Español, y del extranjero, pero pronto las instalaciones se hicieron pequeñas y la marcha ascendente de las demandas que se recibían constantemente llevaron a la creación de nuevas especialidades farmacéuticas. Con el tiempo, Cusí, su hermano y su primo sopesaron la idea de acercarse a Barcelona, donde estaba la Universidad y los oftalmólogos de renombre. Era necesario que el laboratorio estuviera en contacto con los centros hospitalarios y de investigación para estar al día de los logros que se iban alcanzando; en definitiva necesitaban un acercamiento a la cultura y, además, al estar en relación con especialistas del extranjero, interesaba ponerse en contacto con ellos cuando pasasen por Barcelona³¹⁷,

³¹⁵ Ivory (1928). Los *Laboratorios del Norte de España*. *España médica*, 29 (535): 26-27.

³¹⁶ [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.

³¹⁷ Vayreda i Trullol, M. (1997b). *Op. Cit.* nota 111: 21.

cosa que no era factible desde Figueras, situada a 150 Km de la capital catalana, distancia considerable en aquella época. Por otra parte, también consideraron que sería más fácil la exportación de los productos Cusí desde la nueva ubicación.

Joaquim Cusí, su hermano y su primo visitaron distintos lugares antes de decidirse por Masnou, y no Barcelona porque eran amantes del campo y la naturaleza. La estrategia de establecer los Laboratorios en el Masnou, les daba un entorno muy agradable y les aumentaba las posibilidades para ser visitados por especialistas y estudiantes de Medicina en su paso a la capital catalana³¹⁸. Para J. Cusí, El Masnou, debido a la expansión de la gran metrópoli catalana, constituía casi un barrio o prolongación de Barcelona³¹⁹.

El nuevo Laboratorio del Masnou necesitaba nueva maquinaria. En verano de 1921, Joaquim y su primo Rafael emprendieron viaje por Francia, Suiza y Alemania para tal fin. Las máquinas que adquirieron fueron una llenadora de tubos, mezcladoras, molino de bolas, y una máquina de comprimidos. Aprovecharon el viaje para hacer gestiones en clínicas de Oftalmología y oculistas de Alemania, para dar a conocer sus especialidades y, además, promocionar un aparato, el Erisifaco³²⁰ del Dr. Barraquer del cual se habían llevado un ejemplar. También se visitaron los principales oculistas de Zurich, Berna, Lucerna y Ginebra³²¹.

Cuando Joaquim Cusí preparaba su traslado desde Figueras a Masnou, planificó las necesidades de personal para la nueva fábrica así como las secciones que deberían ocupar. En un documento de marzo de 1925, (“Quadro Personal”), dejó plasmadas sus necesidades, haciendo constar las personas de las que disponía en Figueras, aunque no sabía si querrían trasladarse a Masnou:

³¹⁸ Bernils, J.M. (1955). *Op. Cit.* nota 10: 17; Isamat-Vila, J. (1958). *Op. Cit.* nota 10: 86; Bernils Mach, J.M. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 33-35.

³¹⁹ En el año 1926 ya se hablaba del Masnou como una prolongación de Barcelona, como gran metrópoli catalana, a pesar de que entre un pueblo otro había tierras de cultivo [Muray, J. (2006a). *Op. Cit.* nota 27: 12-14].

³²⁰ El Erisifaco era un aparato que diseñó el Dr. Barraquer para hacer la extracción de la catarata por succión mediante vacío. *Los Laboratorios del Norte de España*, eran el concesionario exclusivo. El precio del Erisifaco en 1920 oscilaba entre 1000 y 1500 pesetas [*Laboratorios del Norte de España*] (1921). *Erisiphaque et phacoeresis*. Figueras: Tip. *Laboratoires de Nord d’Espagne*].

³²¹ [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.

Sección /número de personas	Nombre de las personas
Escritorio- 4 personas	Monell
	Corominas
	Aymá
	Cl.Dalmau
Correspondencia- 2 personas	Pérez Caballero
	Barjola
Propaganda- 9 personas	Mr. Dubey
	Noia Tià (hija de Sebastián)
	Maria Bosch
	Teresa Casamajó
	Noia Consol (hija de Consuelo)
	4 auxiliares
Embalaje- 10 personas	Victoria
	Paula
	Justeta
	Quimeta
	Noia Quimeta (hija de Joaquina)
	Francisca
	El Macau
	Justa Martí
	2 mujeres más
Elaboración- 7 personas	Francés
	Rosita Trulls
	Limpiadora de tubos
	2ª limpiadora de tubos
	Magdalena
	Rosita (cortar varillas)
	Nen Francés (niño de Francés)
Varios- 5 personas	Numeración de cajas
	Auxiliar de almacén
	Auxiliar laboratorio de ensayos
	Portero y vigilante de noche (marido de Paula)
	Botones escritorio
Imprenta- 5 personas	Joan Llop
	Joan Casamitjà
	Olivé
	Aprendiz
	Auxiliar de imprenta

Relación de las personas que trabajaban en los Laboratorios de Figueras y las previsiones para cubrir la plantilla de Masnou. Elaboración propia.

May 1925

(4) doc AEC 2244

Quadro Personal

<u>Descrição</u>		<u>Elaboração</u>	
4 pessoas	<u>Comptabilizad.</u> 1 pessoa Mauell Corominas Aymara C. Salmau.	4 pessoas	10 dona 11 dona 12 dona 13 dona 14 dona 15 dona 1 nov. anelo.
2 pessoas	<u>Correspondencia</u> Berer Caballero Bajells	2 pessoas	1 nov. anelo.
<u>Propaganda</u>		<u>Imprensa</u>	
1 dona Nov. f. Bop. 2 dona	Mr. Jurey, X Noia Pa X Maria Bosch Teresa Casanovi. Noia Boso.	9 pessoas	John Blop. " Casanovi. Olod. X parent. X Auxiliar Imprensa
3 dona 4 dona 5 dona 6 dona	X auxiliar X auxiliar X auxiliar X auxiliar	11 dona 16 dona	
<u>Embalage</u>		<u>Total 43 empleat</u>	
7 dona 8 dona	Vidoma. Paula. Justa. Bismuto. Nova Bismuto. Francisca. X L. Macau. X Justa Marti	10 pessoas	Per. de man. personal, valere de Arissa. Galbany. S. Malet. Bartler S. Montany milet.

En Figueres habían comprado máquinas para mecanizar la manera de preparar los productos grasos, se habían preparado hasta 126 especialidades distintas y, tras la decisión de dedicarse a la Oftalmología, se había obtenido la autorización para comercializar 87 especialidades medicamentosas, la mayor parte de ellas para el cuidado de los ojos. Se había logrado, asimismo, registrar como patentes 6 marcas distintivas, una comercial y una patente de invención. Se había comprado la maquinaria necesaria para imprimir prospectos, cajas, propaganda y publicaciones varias de difusión, y se contaba con una plantilla de al menos 26 personas de las cuales gran número de ellas se trasladarían al Masnou.

El 27 de junio de 1925 Joaquim Cusí cursó baja en el registro de la contribución industrial, dando por finalizada su etapa de trabajo en Figueras³²². Permaneció como colegiado en Girona hasta el 10 de enero de 1934³²³.

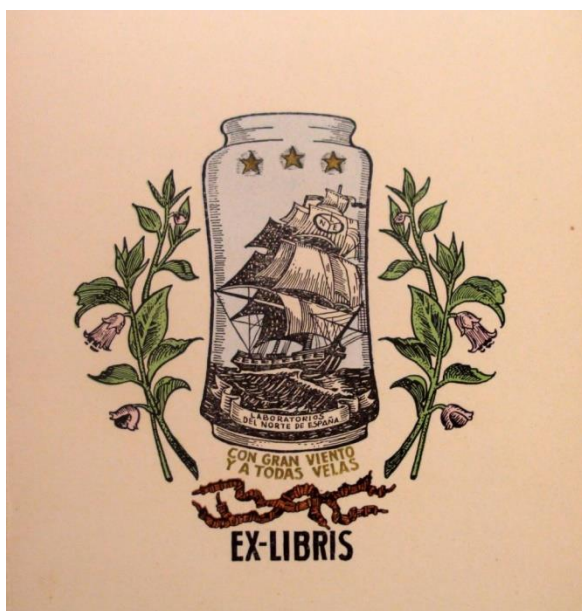
---0---0---0---

³²² Libro de Bajas de la Contribución Industrial. Del 1º de abril de 1910 a 26 de noviembre de 1928: 119. Archivo Municipal de Figueras.

³²³ Certificado del Colegio de Farmacéuticos de Girona. 28 de febrero de 1997, registro de salida nº 202. Museo Cusí de Farmacia.

6. Los Laboratorios del Norte de España en El Masnou (1925-1974)

Durante esta época Joaquim Cusí dotó a su empresa de un símbolo que quería que representase el objetivo de la misma. El emblema es el dibujo de un bote de farmacia con tres estrellas en la parte superior que representan el espíritu vigilante los tres Cusí: Joaquim, Carlos y Rafael, y un velero almirante con todas las velas enarboladas, que avanza con viento favorable por el mar de la vida. En la base está rotulado el nombre de la empresa: *Laboratorios de Norte de España*. Bordean al bote dos ramas de belladona, planta de la cual se extrae la atropina, indispensable en Oftalmología, así como unas raíces de ipecacuana, planta productora de la emetina. Entre el velero y la ipecacuana se encuentra un rótulo con el lema de la empresa “Con gran viento y a todas velas”³²⁴.



Ex-libris de los *Laboratorios del Norte de España* con el símbolo y el lema de la empresa. Museo Cusí de Farmacia.



Albarello con el emblema de los *Laboratorios del Norte de España*. Museo Cusí de Farmacia.

³²⁴ Ylla Catalá, M., & Sorní, X. (2004). *Op. Cit.* nota 10: 24; Asensio Cardell, R. (2008d). A tot vent i a plenes velas. Ex-libris dels Laboratoris del Nord d'Espanya. *Gent del Masnou. El Masnou juny de 2008*, 3ª época: 30-31.



Barco símbolo de los L.N.E. Museo Cusí de Farmacia.

En 1934, debido al aumento de la producción y al incremento del negocio, Joaquim Cusí, único propietario de los L.N.E. hasta entonces, transformó la empresa en sociedad anónima familiar³²⁵ con el nombre *Laboratorios del Norte de España S.A*³²⁶. Él se reservó la mayoría de las acciones y la dirección general. Fue presidente del consejo de administración hasta su fallecimiento³²⁷.

6.1. Adquisición de los terrenos (1919-1920) y construcción del edificio (1922-1925)

No se sabe el tiempo que Joaquim Cusí dedicó a la búsqueda de un lugar idóneo para la instalación de la nueva factoría, pero sí que fue Masnou el lugar donde según figura en la escritura del notario de Figueras, Salvador Dalí y Cusí, en fecha 19 de marzo de 1919 compró junto con su hermano Carlos una finca de grandes

³²⁵ Bernils, J.M. (1955). *Op. Cit.* nota 10: 17.

³²⁶ Este nombre permaneció hasta finales de 1972. ver epígrafe 563.

³²⁷ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 79.

dimensiones situada al lado del mar a Antonia Chounavelle Lluelles. En esta finca había una hermosa casa solariega del siglo XVIII, conocida como “Mas Antich”, que había pertenecido a una familia con ese apellido³²⁸. El terreno tenía un pequeño promontorio, sobre el cual se decidió ubicar el edificio del Laboratorio y las dependencias anejas. La finca está ubicada en el término de Masnou, a quince kilómetros de Barcelona³²⁹.

Cercano al terreno donde se construirían los Laboratorios, se encontraba la carretera Nacional II, de Madrid a Francia por la Junquera, y la vía del tren de la antigua compañía del ferrocarril de Madrid-Zaragoza y Alicante (MZA), red Catalana, tramo que va de Barcelona a Mataró³³⁰, actualmente Renfe.

Cuando años más tarde le preguntaban a Cusí porqué se había decidido por Masnou para instalar la empresa, él contestaba que podría haberse establecido en Barcelona, pero su misión le obligaba a destinar todos sus esfuerzos a la tarea que se habían impuesto, cosa que era más fácil de conseguir alejados del bullicio de la gran ciudad; en Masnou probablemente no llegarían tantas visitas, que aunque agradables, podrían distraer del trabajo³³¹.

El farmacéutico instaló su vivienda en casa existente en los terrenos, el Mas Antich, situada a 5 minutos andando del Laboratorio. Joaquim Cusí sentía atracción por la historia y decía que las paredes de una casa vieja tenían sabor de recuerdo de quienes vivieron en ella³³².

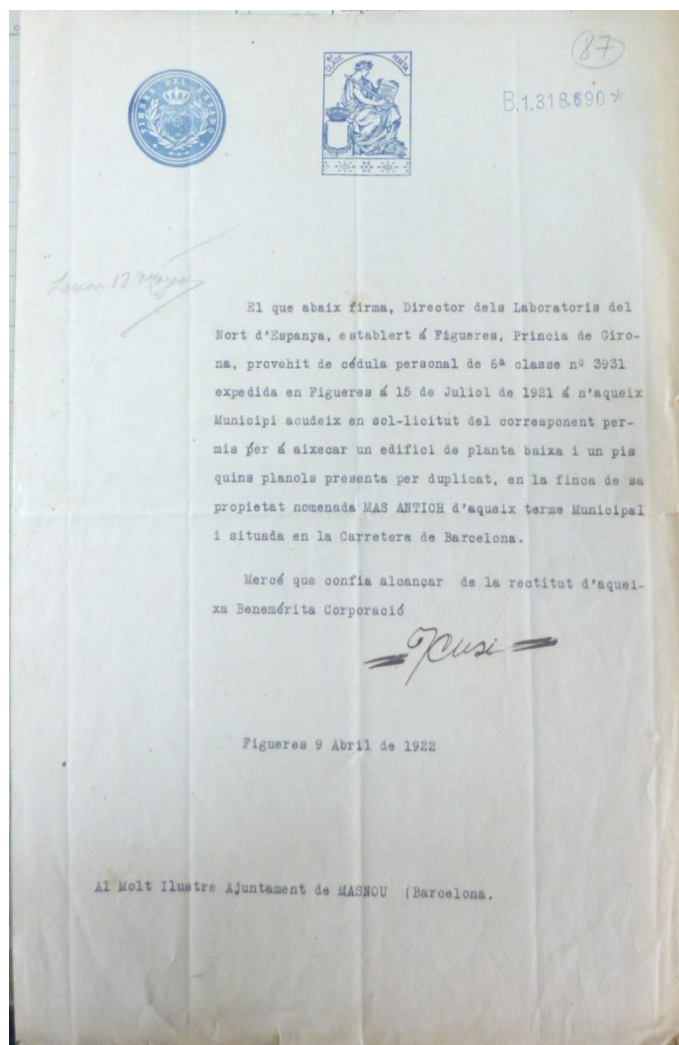
³²⁸ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 33; Bernils, J.M. (1955). *Op. Cit.* nota 10: 17.

³²⁹ En 1924, Masnou era una villa de 3854 habitantes y contaba ya con dos estaciones de ferrocarril: Masnou y Ocata. Libro de contribución industrial de 1924. Fondo Ayuntamiento. Archivo Municipal del Masnou; [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113; Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 34.

³³⁰ [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.

³³¹ Muray, J. (2006a). *Op. Cit.* nota 26: 12-14.

³³² La residencia particular estaba amueblada con un gusto exquisito; la finca era un parque-jardín con toda clase de árboles frutales y fuentes. Tener agua suficiente para las necesidades de los L.N.E., era una de sus preocupaciones. Hizo construir pozos dentro de la finca para abastecer de agua a un gran depósito que se situaría en la parte más alta de promontorio. Algunos vecinos se quejaron por considerar que los pozos mermaban sus reservas hídricas e hicieron pintadas en las paredes de la finca tachando a los Cusí de masones [Pujol, M.; Niubó, F. & Buhigas, M.R. (2013). *Op. Cit.* nota 42: 13; Toran, R. (2017). *Op. Cit.* nota 98: 360 -361.



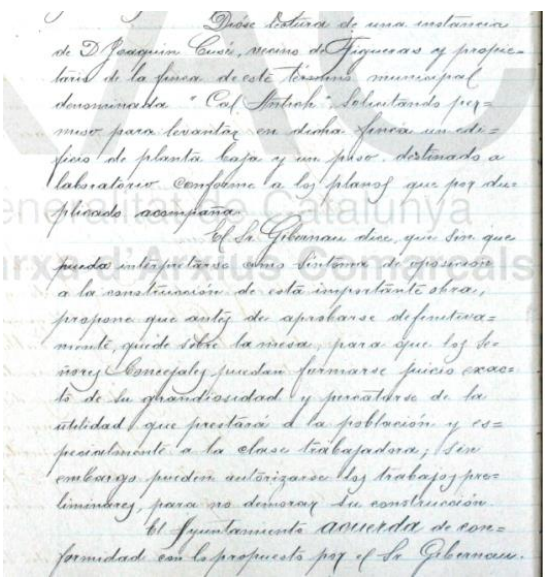
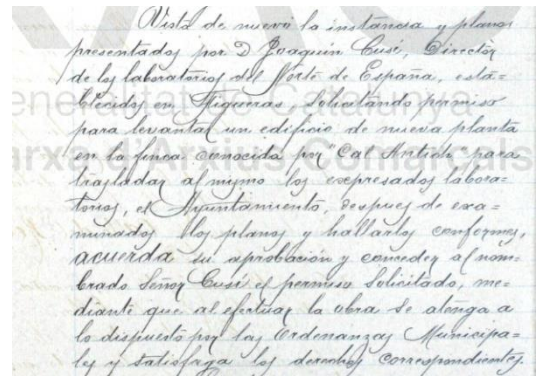
Instancia al Ayuntamiento de Masnou solicitando el permiso de obras para levantar un edificio en una finca llamada Mas Antich. 9 de abril de 1922³³³. Archivo municipal de El Masnou.

El diseño del edificio y la dirección de las obras, por amistad con los hermanos Cusí, fue encargado al arquitecto Ricard Giralt Casadesús, especializado desde el principio de su carrera en asuntos de urbanización de ciudades, cuyo estilo de trabajo era seguir las tendencias del modernismo³³⁴. En abril de 1922, mediante la solicitud de

³³³ Traducción al castellano: “El abajo firmante Director de los *Laboratorios del Norte de España*, establecido en Figueras, provincia de Gerona, provisto de cédula personal de sexta clase, expedida en Figueras el 15 de julio de 1921, a este Municipio acude solicitando el correspondiente permiso para levantar un edificio de planta baja y un piso, cuyos planos presenta por duplicado, en la finca de su propiedad llamada Mas Antich, de este término municipal y situada en la Carretera de Barcelona. Merced que espera alcanzar de esta benemérita corporación”.

³³⁴ Ricard Giralt fue el arquitecto municipal de Figueras durante el tiempo en que Joaquim Cusí formaba parte del consistorio, y había sido también tertuliano de la *Moderna Farmacia Cusí* [Falgueras, J. (2002). Ricard Giralt Casadesús, també arquitecte. *Revista de Girona*, (210): 64-71; [Redacció] (1925). Los *Laboratorios del Norte de España*. *Pàssim Revista de Especialidades Farmacèutiques* y de informació professional. *Barcelona Octubre 1925*, 1: 1].

una licencia para obras³³⁵, se pusieron los cimientos de los *Laboratorios del Norte de España* (L.N.E), destinados a la elaboración de preparaciones farmacéuticas especializadas³³⁶. Se construía un edificio para la fabricación de medicamentos y, además, seis casas para ser cedidas como vivienda a los jefes de sección, que tomarían el nombre de la “Colonia Laborcusí”³³⁷, bajo la dirección y planos del mencionado arquitecto, siendo el empresario constructor Pere Renom de Masnou.

 <p>...Dióse lectura a una instancia de D. Joaquín Cusi, vecino de Figueras y propietario de la finca de este término municipal denominada "Cal Antich", solicitando permiso para levantar en dicha finca un edificio de planta baja y un piso, destinado a laboratorio conforme a los planos que por duplicado acompaña.</p> <p>El Sr. Gibernau dice, que sin que pueda interpretarse como un síntoma de oposición a la construcción de esta importante obra, propone que antes de aprobarse definitivamente, quede sobre la mesa para que los Señores Concejales puedan formarse juicio exacto de la grandiosidad y percatarse de la utilidad que prestará a la población y especialmente a la clase trabajadora, sin embargo pueden autorizarse los trabajos preliminares para no demorar su construcción.</p> <p>El Ayuntamiento acuerda de conformidad con lo propuesto por el Sr. Gibernau...</p>	<p>...Dióse lectura a una instancia de D. Joaquín Cusi, vecino de Figueras y propietario de la finca de este término municipal denominada "Cal Antich", solicitando permiso para levantar en dicha finca un edificio de planta baja y piso, destinado a laboratorio conforme los planos que por duplicado acompaña.</p> <p>El Sr. Gibernau dice que sin que pueda interpretarse como un síntoma de oposición a la construcción de tan importante obra, propone que antes de aprobarse definitivamente, quede sobre la mesa para que los Señores Concejales puedan formarse juicio exacto de la grandiosidad y percatarse de la utilidad que prestará a la población y especialmente a la clase trabajadora, sin embargo pueden autorizarse los trabajos preliminares para no demorar su construcción. El Ayuntamiento acuerda de conformidad con lo propuesto por el Sr. Gibernau...</p>
 <p>..Vista de nuevo la instancia y plano presentados por D. Joaquín Cusi, Director de los Laboratorios del Norte de España, establecidos en Figueras, solicitando permiso para levantar un edificio de nueva planta en la finca conocida por "Cal Antich" para trasladar al mismo los expresados laboratorios, el Ayuntamiento después de examinados los planos y hallarlos conformes, acuerda su aprobación y conceder al Sr. Cusi el permiso solicitado, mediante que al efectuar la obra se atenga a lo dispuesto por las Ordenanzas Municipales y satisfaga los derechos correspondientes.</p>	<p>..Vista de nuevo la instancia y plano presentados por D. Joaquín Cusi, Director de los Laboratorios del Norte de España, establecidos en Figueras, solicitando permiso para levantar un edificio de nueva planta en la finca conocida por "Cal Antich" para trasladar al mismo los expresados laboratorios, el Ayuntamiento después de examinados los planos y hallarlos conformes, acuerda su aprobación y conceder al Sr. Cusi el permiso solicitado, mediante que al efectuar la obra se atenga a lo dispuesto por las Ordenanzas Municipales y satisfaga los derechos correspondientes.</p>

Actas del Ayuntamiento del Masnou atendiendo la solicitud del permiso de obras para la construcción de los Laboratorios. Archivo Municipal de Masnou³³⁸.

³³⁵ Solicitud de licencia para obras particulares, 9 de abril de 1922. Expediente número 87. Fondo Ayuntamiento de Masnou. Archivo Municipal del Masnou

³³⁶ [Cusi, J.]. (1926). *Op.Cit.* nota 42.

³³⁷ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 34.

³³⁸ Cuando se cursó el permiso de obras, al tratarse de una obra de gran envergadura, a pesar de que fue aceptada, los concejales pidieron que les dejaran estudiar el proyecto, por ello se aprobó en el

El Ayuntamiento de Masnou autorizó la construcción del edificio con fecha 13 de mayo de 1922.

Nada más empezar las obras y una vez puestos los cimientos, murió el empresario de las mismas, Pere Renom Giralt, quedando al frente de la empresa su hijo Josep Renom Galcerán, de unos 20 años de edad, quien necesitó soporte y entreno en el difícil arte de contratista, tarea que realizó el activo capataz formado por su padre, Narcís Planas³³⁹.

Para estar al cuidado de las obras durante la construcción del edificio, y los trámites que conllevaban, Joaquim encargó a su primo Rafael Cusí que se instalase en Masnou, ocupando unas estancias en el Mas Antich como despacho provisional. De todas formas, cada semana el boticario viajaba al Masnou para supervisar el progreso de las obras³⁴⁰.

Con el fin de completar las obras se instalaron de manera provisional, talleres de herrería, carpintería y mecánica, de los cuales salieron todas las piezas necesarias para la construcción y acabados. En la sección de carpintería se construyeron las puertas, ventanas y los demás materiales de madera, encargándose de tal departamento Jaume Vila³⁴¹.

El edificio fue terminado en 1925. Durante los tres años que duró la construcción, también se levantaron seis casas para los encargados, situadas a unos 350 metros del edificio por la parte de la montaña, en el término de Alella, y una casa para Carlos Cusí, situada frente al mar, entre el edificio de los laboratorios y la

pleno siguiente. [Acta del pleno del Ayuntamiento de Masnou de 29 de abril de 1922 Vol 33: 57. Archivo Municipal del Masnou; Acta del pleno del Ayuntamiento de Masnou de 13 de mayo 1922 Vol 33: 63b. Archivo Municipal de El Masnou].

³³⁹ [Cusí, J]. (1926). *Op.Cit.* nota 42.

³⁴⁰ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 34; [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.

³⁴¹ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 35; Para los trabajos de herrería, carpintería y mecánica se tuvo que solicitar al Ayuntamiento de Masnou, la autorización de instalación de un electromotor de tres caballos de fuerza para usos industriales. [29 de noviembre de 1923. Expediente 66. Fondo Ayuntamiento de Masnou. Archivo Municipal del Masnou].

carretera de Madrid a Francia por la Junquera, a unos 200 metros del edificio de los Laboratorios³⁴².



Edificio de los laboratorios y almacén, en 1925. Museo Cusí de Farmacia.

Tal como se muestra en los planos, se construyó un edificio con un aspecto exterior simétrico. Constaba de una planta baja con cinco ventanas a cada lado, y un primer piso, en el centro del cual había una estancia que sería el despacho de Joaquim Cusí y dos estancias a cada lado con sus correspondientes ventanas. Completando el conjunto había dos terrazas, una a cada lado. A la derecha del edificio, en la planta baja, había un gran almacén para la entrada y salida de mercancías³⁴³.

En la época en que se edificó esta construcción, el pueblo del Masnou contaba con 3854 habitantes³⁴⁴; una construcción de tales dimensiones tuvo mucho impacto en la población. Para los Cusí, estar instalados en pleno campo, en medio de jardines y de tierra de cultivo, de cara al Mediterráneo, inundados de sol, fue una gran satisfacción³⁴⁵.

La entrada del edificio era de piedra caliza, se trajo de la población de Aviñonet de Puigventós (Alt Empordà). Presenta unas líneas clásicas y sus anchos

³⁴² [Cusí, J.] (1926). *Op.cit.* nota 42; Construcción de la casa Bellamar, propiedad de Carlos Cusí, según expediente 31 de 27 de marzo de 1924. Fondo Ayuntamiento de Masnou. Archivo Municipal del Masnou

³⁴³ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 38.

³⁴⁴ Impreso para darse de alta de la contribución industrial. 31 de julio de 1925. Pliego de contribución industrial 1923-1929. Fondo Ayuntamiento de Masnou. Archivo Municipal del Masnou.

³⁴⁵ Ivory (1928) *Op. Cit.* nota 315: 26-27.

ventanales dan al edificio un aspecto severo³⁴⁶. La puerta principal de entrada a los laboratorios tiene una verja que fue forjada manualmente en los propios talleres de la empresa³⁴⁷.



Entrada del edificio de los Laboratorios. Museo Cusí de Farmacia.

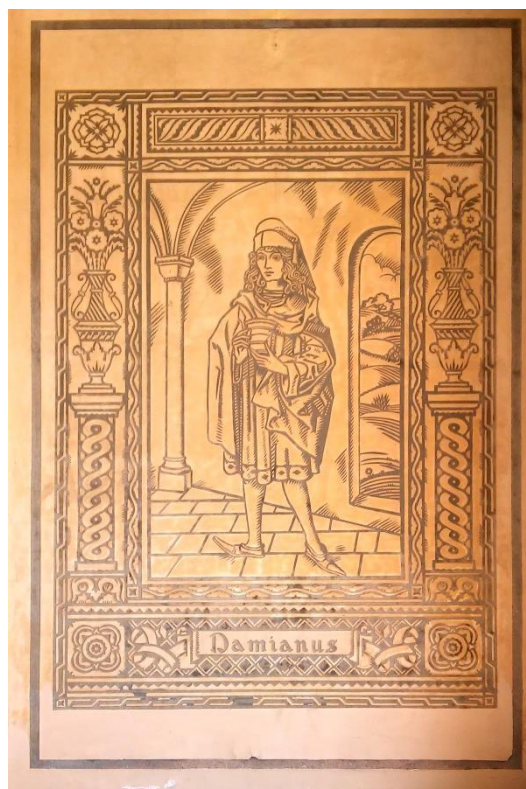
En las paredes laterales de la entrada al edificio principal, entre las columnas y la puerta grande, Joaquim hizo grabar las imágenes de los Santos Médicos, San Cosme a mano izquierda y San Damián entrando a mano derecha³⁴⁸.

³⁴⁶ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 38; [Redacción] (1925). *Op. Cit.* nota 334; [Redacción] (1930). La importante Casa Cusí. *Laboratorios del Norte de España. Boletín oficial del Colegio de Practicantes de Santiago*. 3 (20): 306-307; Ivory (1928). *Op. Cit.* nota 315: 26-27.

³⁴⁷ Tras el cambio de nombre a *Laboratorios Cusí*, fueron reemplazadas las letras L.N.E. por LC, que son las que figuran actualmente.

³⁴⁸ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 38.

Las paredes de muchas estancias, y principalmente en la escalera principal se decoraron con cuadros, de grabados y pinturas, todo relacionado con la Medicina y la farmacia. Muchas de las ventanas estaban abiertas a la visión del mar y eran como cuadros móviles cambiantes según la hora del día³⁴⁹.

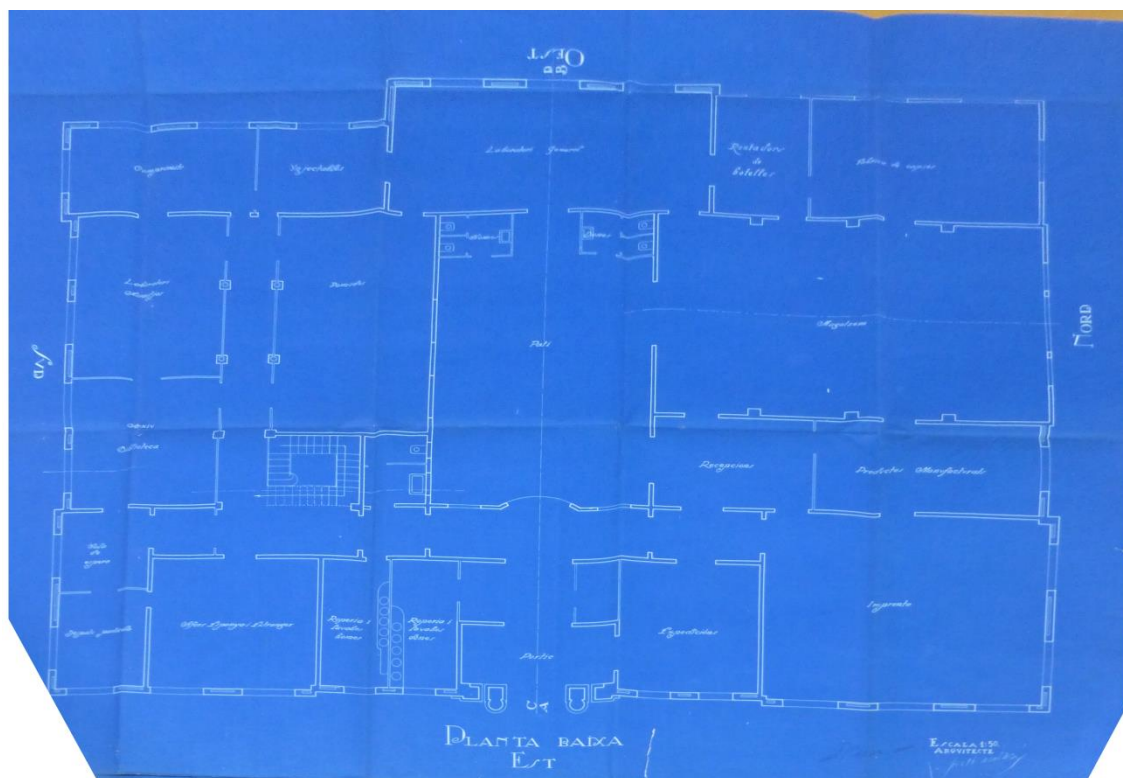


Estucos de San Cosme y San Damián en los laterales de la entrada. Fotografía: F. Niubó.

En el interior del edificio había salas espaciosas destinadas a zonas de trabajo, distribuidas para que el personal se sintiera cómodo; las instalaciones eran modernas e higiénicas, con calefacción central³⁵⁰.

³⁴⁹ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 38- 39.

³⁵⁰ [Redacción] (1925). *Op. Cit.* nota 334.



Plano general adjunto a la solicitud del permiso de obras. Planta baja. Archivo municipal de El Masnou.

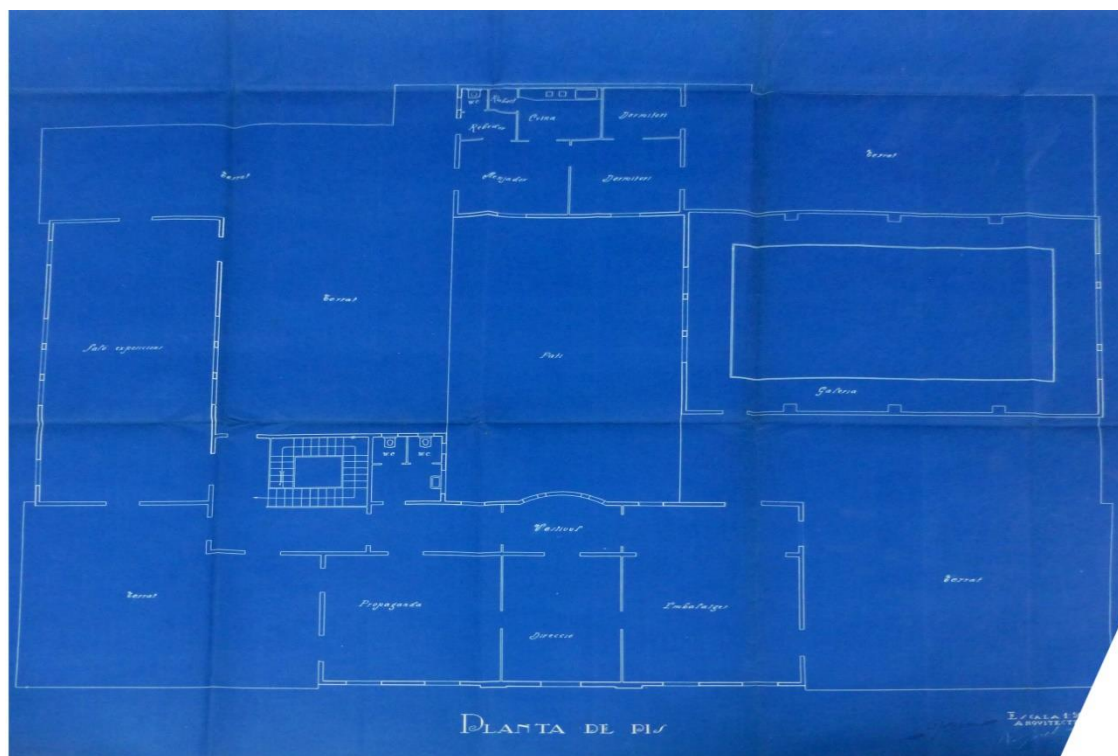
Según los planos existentes en el Archivo Municipal del Masnou, en la planta baja se podía encontrar: una zona de expediciones, la imprenta, con ventanas al exterior, una zona para producto manufacturado, una zona de recepción, un gran almacén, una sala para la fabricación de cajas, una zona para el lavador de botellas, el laboratorio general, una sala para el envasado de inyectables, una sala para la fabricación de comprimidos, lavabos de mujeres y hombres, una sala de asuntos España- Extranjero, un despacho para la Dirección, con una sala de espera anexada, el archivo- biblioteca, un laboratorio de ensayos y una zona para el envasado de pomadas.

En el centro del plano se puede ver un patio que daba luz a las dependencias interiores.

En un reportaje publicado por *España Médica*, el periodista contaba que en la planta baja estaban instaladas máquinas modernísimas de elaboración, un laboratorio de análisis químico y de comprobación de sustancias, a cargo del farmacéutico Rafael Cusí; la sección de embalaje; los escritorios; la fábrica de cajas de cartón: la carpintería mecánica y la imprenta, pues todos los prospectos, etiquetas, folletos y

demás propaganda, eminentemente científica, se imprimían en la imprenta de los L.N.E³⁵¹.

En el piso principal estaba la sección de propaganda, a cargo de Carlos Cusí; el almacén de preparados; la sección de etiquetaje, donde se daba la última mano al envoltorio de las especialidades; y una sala de exposiciones³⁵². La carpintería y el taller mecánico estaban en edificios construidos detrás del edificio principal. En el centro del edificio, en el primer piso se dejó un gran espacio para ubicar lo que sería el Museo de Farmacia, para el cual Joaquim Cusí había comprado la farmacia de la Abadía Benedictina de Santa Maria la Real de Nájera, e iba recopilando objetos y libros antiguos relacionados con la Medicina y la Farmacia³⁵³.



Plano general adjunto a la solicitud del permiso de obras. Planta piso. Archivo municipal de El Masnou.

³⁵¹ Ivory (1928). *Op. Cit.* nota 315: 26-27.

³⁵² Ivory (1928). *Op. Cit.* nota 315: 26-27; Planos obtenidos del fondo del Ayuntamiento. Archivo Municipal del Masnou.

³⁵³ [Redacción] (1925). *Op. Cit.* nota 334; Ivory (1928). *Op. Cit.* nota 315: 26-27; Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 36.

En abril de 1926, cuando los Laboratorios ya estaban en plena marcha, se terminó la escalera por la cual se comunica la planta baja con el primer piso. Joaquim Cusí, hombre sentimentalmente romántico, hizo enterrar debajo de la escalera que subía al primer piso un cilindro de plomo que contenía diversos testimonios de la época³⁵⁴.

Joaquim Cusí era amante de reconocer el protagonismo de todos aquellos que le ayudaban a conseguir sus objetivos; tenía por costumbre dejar constancia de todos los que le acompañaron en su tarea³⁵⁵. El personal que intervino en las obras se relaciona a continuación:

Arquitecto: Ricard Giralt Casadessús (Barcelona)
Maestro ejecutor de las obras: Josep Renom y Narcís Planas
Electricista y fontanero: Félix Arisa, Masnou (Barcelona)
Herrero: Pere Bigas, Badalona (Barcelona).
Pintor: Jaume Vidal, Masnou (Barcelona).
Picapedrero: Daniel Pérez, Barcelona.
Cristales: Rigalt & Bulbena, Barcelona.

En la zona exterior del edificio, desde la fachada principal hasta la carretera de Madrid a Francia, había unos jardines muy bien diseñados. En primer término el parque jardín de la finca, con anchos caminos y zonas con césped, árboles frutales, pequeños arbustos; en el interior, flores de temporada de varios colores. En medio, escaleras y un pequeño estanque con peces, todo ello diseñado de forma armónica lo que hacía muy agradable al visitante su llegada a los Laboratorios. Al proyectar el jardín hizo plantar, en los márgenes y lados del terreno, árboles y plantas medicinales, al igual que hacían los monjes que tenían botica en los jardines de los monasterios³⁵⁶.

³⁵⁴ [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.

³⁵⁵ [Cusí, J.] (1926). *Op.cit.* nota 42.

³⁵⁶ Vayreda i Trullol, M. (1968). *Op. Cit.* nota 130: 3; Marfà Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 41.



Edificio y jardines de los L.N.E en 1930. Museo Cusí de Farmacia.

El portal de entrada a la finca estaba ubicado frente a la carretera Nacional II. En diciembre de 1925 solicitó y obtuvo permiso de obras para ensancharlo; el provisional que se había hecho mientras se construía el edificio al parecer había quedado demasiado estrecho³⁵⁷. El diseño también fue del arquitecto Ricard Giralt. El nombre la empresa, *Laboratorios del Norte de España*, figuraba con azulejos de colores encima del portal. Una puerta grande cerraba la entrada y dos puertas pequeñas, una a cada lado estaban habilitadas para las personas que vivían en el recinto. Esta era la única entrada de acceso al recinto de la empresa, aunque los trabajadores que venían del Masnou podían entrar por la puerta del Mas Antich, donde había un letrero que decía: “Al Laboratorio 5 minutos”³⁵⁸.

³⁵⁷ Ayuntamiento del Masnou. (1925) Acta del pleno del día 22 de diciembre. Vol 36: 145b. Archivo municipal del Masnou.

³⁵⁸ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 40; Testimonio oral de Paquita Bosch (empleada en la empresa desde 1957 a 1996).



Portal de la entrada a los Laboratorios situado en la Carretera de Madrid a Francia. Museo Cusí de Farmacia.

6.2. Traslado desde Figueras al Masnou

Uno de los problemas que veía el Cusí con la nueva ubicación de la empresa eran los operarios. Como se ha comentado, llevaba días planificando el personal que necesitaría en Masnou, era consciente de que sus operarios llevaban más de diez años fabricando pomadas y otras especialidades con él, lo cual les daba una experiencia muy valiosa que él necesitaba, y por ello debía convencerles que se trasladaran con él a Masnou.

Tras la finalización de las obras de construcción, empezó el traslado desde Figueres, concretamente el día 21 de mayo de 1925. Un grupo de empleados de confianza siguieron al farmacéutico hasta Masnou con sus familias, en un traslado que podía ser una aventura, pero tenían mucha confianza en el porvenir de la empresa y no dudaron en seguir a los patronos. Para Joaquim Cusí fue un gran descanso saber que le acompañaba genta conocida y además era personal entrenado en las tareas de fabricación de los medicamentos del vademécum³⁵⁹.

No debió ser difícil convencer a un personal que estaba muy contento con el dueño, que además era muy persuasivo. Accedieron a viajar desde Figueres a Masnou, las familias Casamitja (Pere), Arlá (Joaquima), Casadevall (Consol), Martí (Justa), Francés (Enric), Llop (Joan), Rotllán (Robert), Abad (Victoria), Mercadé (Ramon),

³⁵⁹ Bernils, J.M. (1955). *Op. Cit.* nota 10: 17.

Olivés (Josep), Marí (Jaume), Duvey (Gabriel), Tenas (Francesca). También les acompañaron Joaquim Monell, Simó Corominas, Antoni Aymá, Joan i Pere Mari y Clara Dalmau³⁶⁰.



Fotografía del personal femenino que trabajaba en Figueras, tomada como despedida antes de marchar al Masnou. Se han incluido algunos nombres, y entre paréntesis, las fechas de su ingreso en los Laboratorios. Museo Cusí de Farmacia.

En junio de 1925 se inició la actividad en las instalaciones del Masnou³⁶¹. Los trabajadores que llegaron de Figueras se incorporaron al trabajo, junto a nuevos operarios contratados. Para el pueblo de Masnou, la instalación de esta industria fue motivo de prosperidad, no solo porque se emplearon muchas personas para trabajar en la fábrica, sino también porque con el tiempo acudieron muchas personas a visitar la Empresa y, sobre todo, el Museo que Joaquim Cusí había instalado en su interior³⁶².

De las seis casas de la colonia “Laborcusí” había dos con cocina, comedor y dos habitaciones, que fueron ocupadas por Rosa Trulls, jefe de mujeres de la sección de preparaciones, y Teresa Verdaguer, jefe de la sección de mujeres de propaganda;

³⁶⁰ [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.

³⁶¹ [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.

³⁶² Toran, R. (2017). *Op. Cit* nota 98: 360-361.

dos con tres habitaciones, para Jaume Mari, jefe del almacén, y Jaume Vila, jefe de carpintería; y dos con planta baja y primer piso (cuatro habitaciones), ocupadas por Enric Francés jefe de la sección de preparaciones, y Joan Llop, de la sección de imprenta³⁶³.

El traslado del Laboratorio fue un golpe para Figueras, ya que era una industria próspera que además de marcharse de la ciudad, se llevaba con ella algunos de sus habitantes. En una gacetilla en la *Veu de l'Empordà* de junio de 1925, el autor hacía una exaltación de la nueva empresa que había construido Joaquim Cusí en el Masnou; lamentaba que un emprendedor de la casta de Cusí se marchase, y se preguntaba cuál era la causa de la partida. Terminaba el artículo deseándoles mucha suerte a él y a todos los figuerenses que le habían acompañado³⁶⁴.

6.3. Apertura del laboratorio farmacéutico

Para poder ejercer en la provincia de Barcelona, Joaquim Cusí se tuvo que colegiar, diligencia que llevó a cabo el 18 de julio de 1925.

³⁶³ [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.

³⁶⁴ Hector (1925). Hebdomadàries. El lamentable exili. *La Veu de l'Empordà, Figueres* 4 de juliol de 1925, 26 (1082): 5.



Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Provincia de Barcelona

Calle Buensuceso, 12, 1.º, 1.º

HOJA DE INSCRIPCION PARA LA COLEGIACION OBLIGATORIA

D. JOAQUIN CUSI Y FURTUNET

farmacéuticos que se establece en Masnou (Laboratorio)

Subdelegación de Mataró

queda inscrito en este Colegio Oficial con el núm. 853 según acuerdo de la Junta de Gobierno de esta Corporación en la sesión celebrada por la misma en el día de hoy.

Y para que conste a los efectos oportunos se le expide el presente documento, el cual debe de ser registrado por el Subdelegado correspondiente.

Barcelona 18 de Julio de 192 5

El Presidente,

José Pla i Vilas



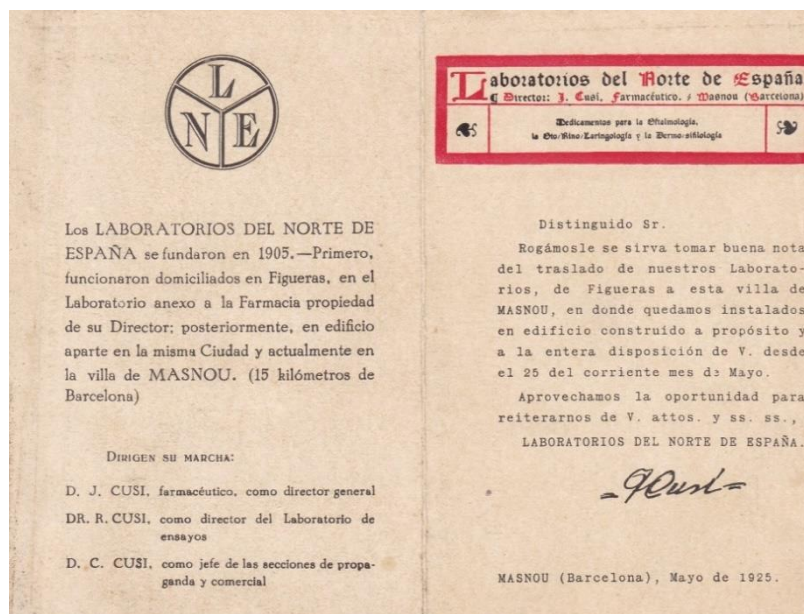
El Secretario, asociado

B. Batallé

TALLERES GRAFICOS R. GILABERT

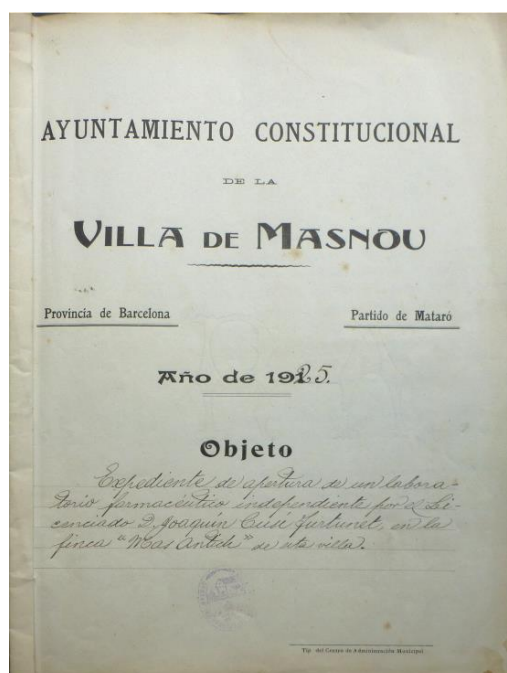
Hoja de Inscripción en el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona. Museo Cusí de Farmacia.

En mayo de 1925 Joaquim Cusí notificó a los médicos, mediante el envío de una tarjeta, la nueva ubicación de los Laboratorios.

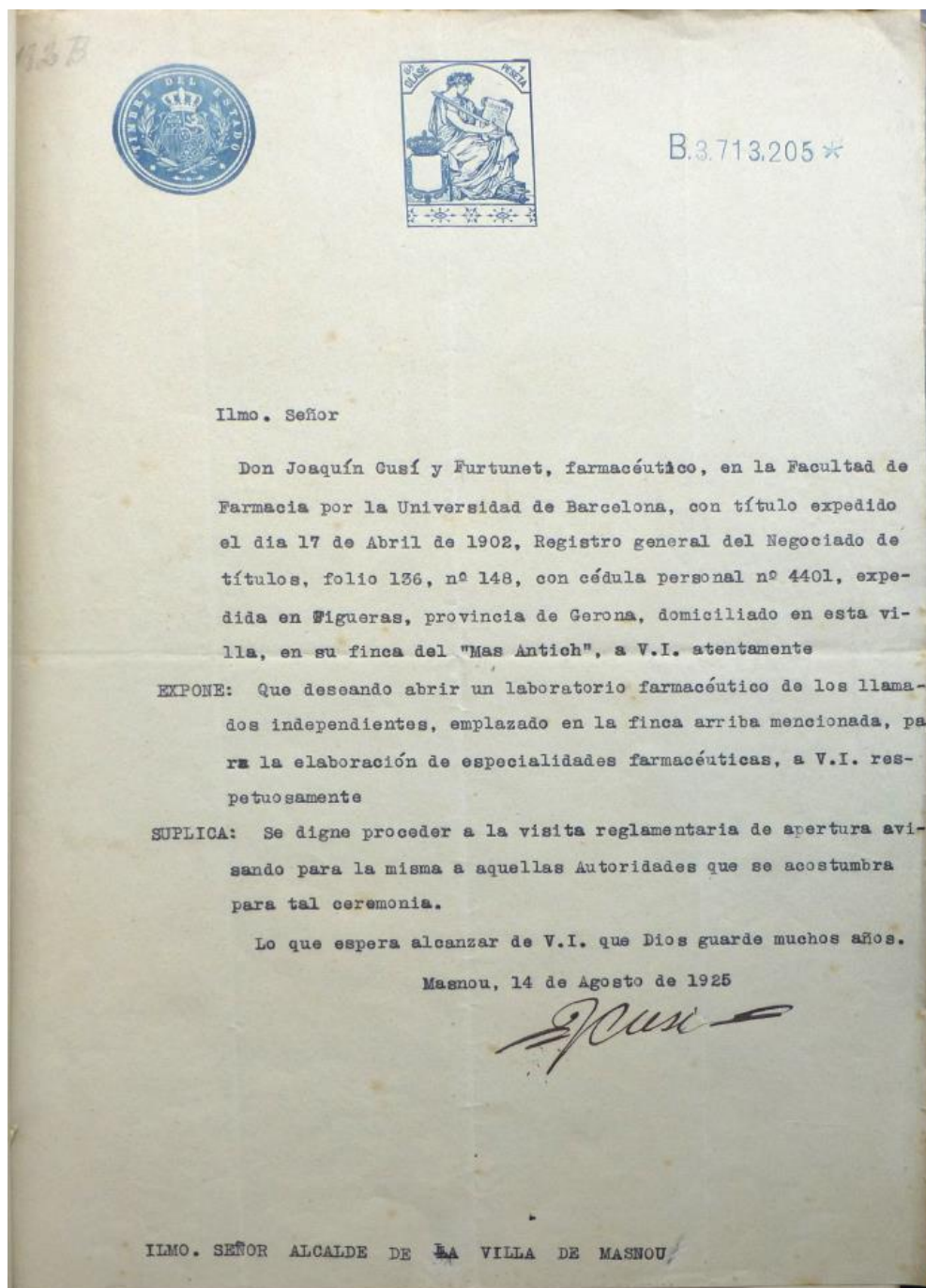


Tarjeta enviada a los facultativos como anuncio de apertura de la planta de Masnou (1925). Museo Cusí de Farmacia.

Al igual que cuando se abrió la *Moderna Farmacia Cusí*, tras unos meses de trabajar en El Masnou, Joaquim Cusí solicitó el permiso para la apertura de un laboratorio farmacéutico en el edificio que había hecho construir en los terrenos del Mas Antich ubicados en El Masnou. La solicitud de apertura se presentó el 14 de Agosto de 1925.



Portada del expediente de apertura de un Laboratorio Farmacéutico en la villa de Masnou. Archivo Municipal de Masnou

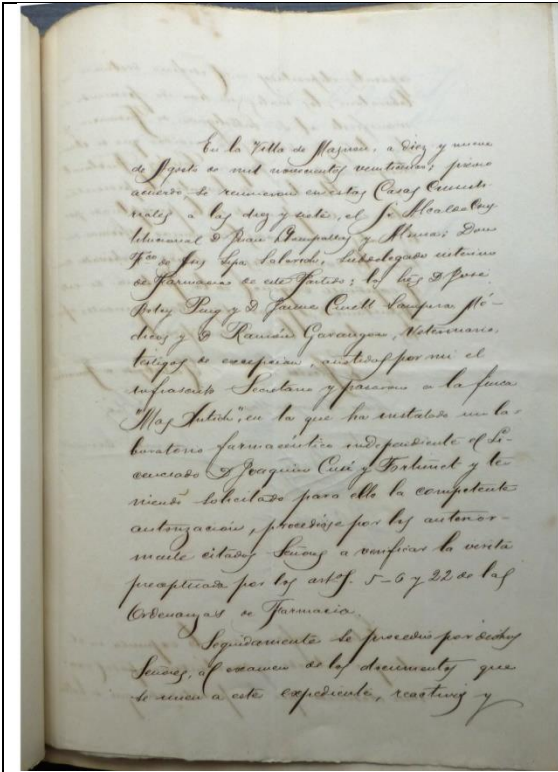


Instancia para solicitar la apertura de un laboratorio farmacéutico. Archivo Municipal de Masnou.

Para la apertura se siguió el mismo protocolo detallado en las Ordenanzas para la profesión de Farmacia de 1860³⁶⁵; no obstante, el expediente depositado en el Archivo de Masnou solo tiene 8 páginas, lo cual hace pensar que las citas con los subdelegados debían hacerse verbalmente o sin dejar constancia. En definitiva, se

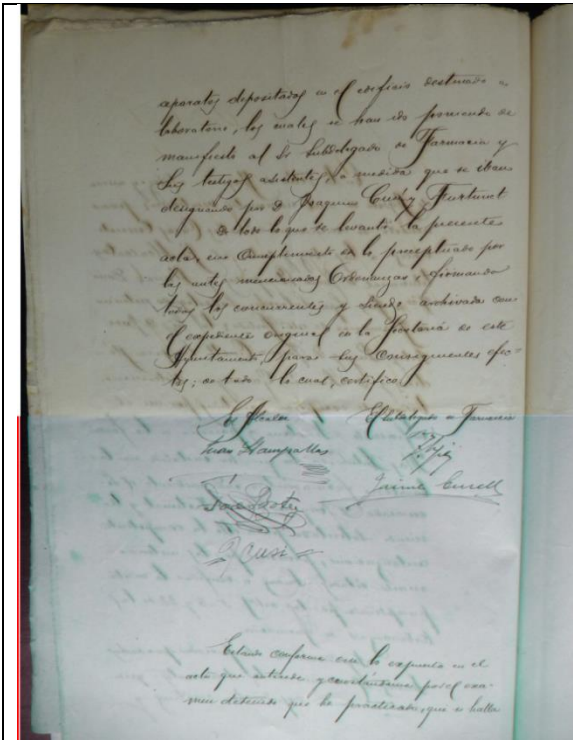
³⁶⁵ Ordenanzas (1860). *Op. Cit.* nota 3: 1-2.

halló todo correcto y se autorizó al Laboratorio para la preparación y despacho en el Laboratorio el 19 de Agosto de 1925, tres meses después del traslado.



En la Villa de Masnou a diecinueve de Agosto de mil novecientos veinticinco, previo acuerdo se reunieron en estas Casas Consistoriales, a las diecisiete, el Sr. Alcalde Constitucional D. Juan Llampallas y Alsina, D. Francisco de Asís Sepa Salaredo, subdelegado interino de Farmacia de este partido; los Srs. D. José Botey Puig y D. Jaime Curell Sampere, Médicos y Do. Ramón Garaugozo, Veterinario, testigos de excepción, asistidos por mí, el infrascrito Secretario, y pasaron a la finca “Mas Antich” en la que ha instalado un laboratorio farmacéutico independiente el Licenciado D. Joaquín Cusí y Furtunet y teniendo solicitado para ello la competente autorización, procediese por los anteriormente citados Señores a efectuar la visita preceptuada por los artículos 5-6 y 22 de las Ordenanzas de Farmacia.

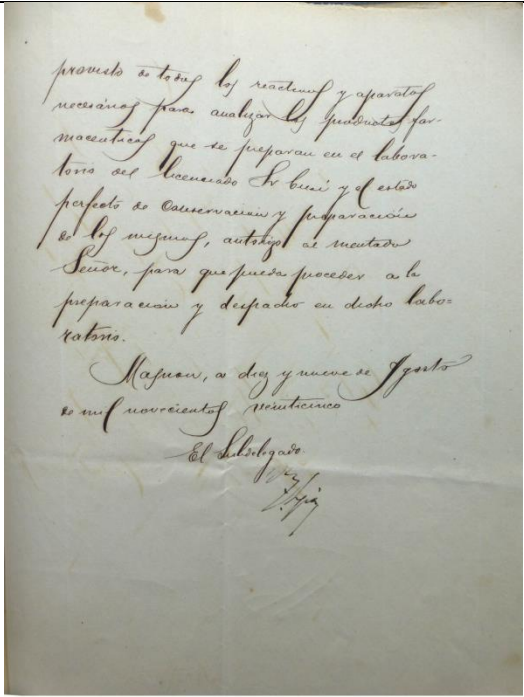
Seguidamente se procedió por dichos Señores al examen de los documentos que se unen a este expediente, reactivos y



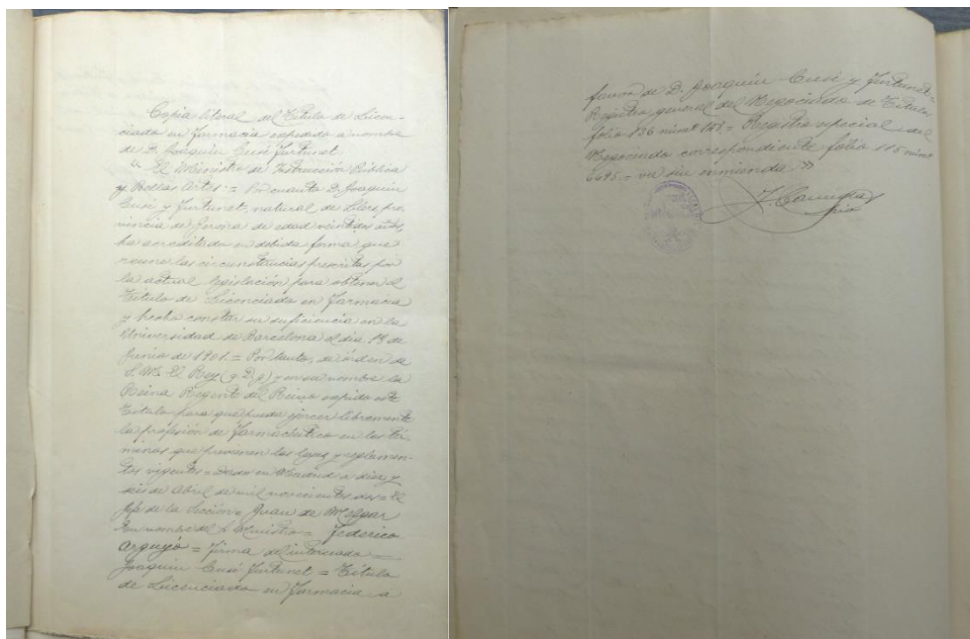
aparatos depositados en el edificio destinado a Laboratorios, los cuales se han ido poniendo de manifiesto al citado Subdelegado de Farmacia a los Srs. Asistentes, a medida que se iban designando por D. Joaquín Cusí y Furtunet. De todo lo que se levantó la presente acta en cumplimiento de lo preceptuado en las antes mencionadas Ordenanzas, firmando todos los concurrentes y siendo archivada con el expediente original en la Secretaría de este Ayuntamiento para sus consiguientes efectos, a todo lo cual certifico.

El Alcalde: Juan Llampallas
El Subdelegado de Farmacia: Francisco de Asís Sepa
José Botey, Jaime Curell, J. Cusí

Estando conforme con lo expuesto en el acta que antecede y constándome por el examen detenido que he practicado, que se halla

	<p>provisto de todos los reactivos y aparatos necesarios para analizar los productos farmacéuticos que se preparan en el laboratorio del Sr. Cusí y el estado perfecto de conservación y preparación de los mismos, autorizo al mentado Señor para que pueda proceder a la preparación y despacho en dicho laboratorio. Masnou, diez y nueve de Agosto de mil novecientos veinticinco. Firma el Subdelegado</p>
---	---

Acta de visita a las instalaciones según las Ordenanzas de 1860. Documentación del Fondo del Ayuntamiento. Archivo Municipal de Masnou.



Transcripción literal del título de Farmacéutico de Joaquim Cusí Furtunet. Archivo Municipal de Masnou.

Cuando los edificios estuvieron terminados enviaron una instancia al Ayuntamiento para que se les diese de alta en la tributación de impuestos. El consistorio, una vez hallados conforme los bienes declarados, pasó la petición al muy

Ilustre administrador Rentas de la provincia³⁶⁶. El alta de la contribución industrial del Laboratorio se produjo en julio de 1925; además también se dieron de alta tres máquinas de imprimir Minerva y un camión de dos toneladas³⁶⁷. Anteriormente se habían dado de alta de una máquina de cortar cartón y una máquina minerva.

CONTRIBUCION INDUSTRIAL

Provincia de Barcelona Distrito municipal de Masnou 119 Consta de 3.854 habitantes establecidos Base 9°

ALTAS

Mes de Julio de 1925-26.

Relación nominal por tarifas, clases y números de los individuos que con posterioridad a la formación de la matrícula de este distrito municipal, correspondiente al año actual y en el expresado mes, han establecido las industrias a cada uno designados, y de los que por consecuencia del expediente de comprobación administrativo, o de la declaración que expresa el art. 119 del reglamento general del ramo deben satisfacer sus respectivos cuantos, a saber:

NÚMERO DE	APELLIDO Y NOMBRE	Calle y número de su casa - habitación	Calle y número del local	Población, calle y número del almacén para la venta al por mayor de los productos de la fábrica	Fecha de la creación del	Fecha desde que se	Profesión, industria, arte u oficio que se ejerce	CUOTA		RENTA	RENTA	SUMA	RENTA	TOTAL
								De tarifa	De tarifa					
1. 336 3° - 75	Casa "Joaquín Joaquín"	Yisca "No. 1"	Arbich	11	1° julio	1° julio	Industria Minerva	1670	50	21775	1910	27	75	206575
2. 331 3° - 75	"El mismo"	id	id	11	1° id	id	Industria Minerva	315	315	1675	353	75	17	37375
3. 332 3° - 40	Maria José Joaquín Joaquín	id	id	11	1° id	id	Industria Minerva	11176	11176	1343	160	75	80	16375
4. 333 3° - 115	Casa "Joaquín Joaquín"	Yisca "No. 1"	Arbich	11	1° id	id	Industria de 2 toneladas	300	300	37	377	1675	353	75
5. 334 3° - 115	"El mismo"	id	id	11	1° id	id	Industria de 18 HP	275	275	2925	251	75	12	26675
6. 335 3° - 115	Maria José Joaquín	Barcelona	58	11	1° id	id	Industria galletas	162	162	585	503	27	27	5775
7. 336 3° - 115	Paula Paula	Barcelona	58	11	1° id	id	Industria galletas	162	162	585	503	27	27	5775
8. 337 3° - 115	Baroncel "Baroncel"	id	id	11	1° id	id	Industria galletas	7888	7888	505	1773	27	27	16675
9. 338 3° - 115	"El mismo"	id	id	11	1° id	id	Industria los chichas	7888	7888	505	1773	27	27	16675
10. 339 3° - 115	Maria José Joaquín	Barcelona	58	11	1° id	id	Industria galletas	90	90	1170	10170	508	106	73

Las Altas que quedan anotadas, son todas las presentadas durante el presente mes, Masnou de Julio de 1925.

El Alcalde, Francisco Llop El Secretario, J. Llop

TOTAL 273883 273883 6825 71242 33038 46546 727411

Masnou a 31 de julio de 1925. El Alcalde, Francisco Llop El Secretario, J. Llop

Alta de la contribución industrial del Laboratorio. Archivo Municipal de Masnou.

³⁶⁶ Ayuntamiento del Masnou. (1925) Acta del pleno del día 01 septiembre. Vol 35: 120b. Archivo municipal del Masnou.

³⁶⁷ Pliego de contribución industrial 1923-1929. Fondo del Ayuntamiento. Archivo Municipal del Masnou.

CONTRIBUCION INDUSTRIAL

Provincia de Barcelona Distrito municipal de Masnou - 119. Consta de 3.854 habitantes establecidos Base 9^a

ALTAS

Mes de Abril de 1926.

Relación nominal por tarifas, clases y números de los individuos que con posterioridad a la formación de la matrícula de este distrito municipal, correspondiente al año actual y en el expresado mes, han establecido las industrias a cada uno designadas, y de los que por consecuencia del expediente de comprobación administrativa, o de la declaración que expresa el art. 119 del reglamento general del ramo deben satisfacer sus respectivos cuotos, a saber:

NÚMERO DE del del del	Clase de de	Tarifa de de	APELLIDO Y NOMBRE de los contribuyentes	Calle y número de su casa - habitación	Calle y número del local que se ejerce	Población, calle y número del almacén para la venta al por mayor de los productos de la fábrica	Fecha de la prevención del documento de alta	Fecha desde que se liquida	Profesión, industria, arte u oficio por el que contribuyen	CUOTA		ENCARGO de 1/2 por el Tercero	ENCARGO de 1/2 por el Tercero	SUMA	TOTAL general
										De Tarifa	De Encargo				
165	3 ^a	35	Asociación recreativa "Casino"	Bat. Píbar 2			1 ^a abril	1 ^a abril	Por 52 funciones anuales de cine sobre 335 localidades de al precio de 10 pesetas por cada una	163.32	163.32	5.51	168.83	168.83	
166	3 ^a	15	Arnellas Remonó, Remonó	Extranera 8			1 ^a id	id	Comestibles	9.0	22.50	2.72	25.42	25.42	
167	3 ^a	15	La minerva	id 8			1 ^a id	id	Industria anónima	78.75	19.83	2.56	22.85	1.11	
168	3 ^a	15	La minerva	id 8			1 ^a id	id	Industria anónima	38.93	9.72	1.82	10.98	55	
169	3 ^a	15	Industria de Masnou	Christal 15			1 ^a id	id	Comestibles	10	22.50	2.72	25.42	1.25	
50	3 ^a	30	Quila "Gran Sini"	1 ^a Píbar 21			1 ^a id	id	Industria anónima	58.1	11.7	17.11	166.11	171.15	
51	3 ^a	30	Quila "Gran Sini"	id			1 ^a id	id	Industria anónima	262.50	65.62	8.53	54.15	3.71	
52	3 ^a	30	Quila "Gran Sini"	id			3 id	id	Industria anónima	105	26.25	3.61	29.66	16.8	
53	3 ^a	30	Industria de Masnou	Christal 15			3 id	id	Industria anónima	34.85	85.51	11.09	96.40	4.82	
54	3 ^a	30	Industria de Masnou	id			19 id	id	Industria anónima	478.40	44.50	5.80	50.40	2.32	
55	3 ^a	30	Industria de Masnou	id			19 id	id	Industria anónima	678.18	174.55	22.63	177.26	3.86	
56	3 ^a	30	Industria de Masnou	id			19 id	id	Industria anónima	73.50	18.37	2.39	20.76	1.04	
57	3 ^a	30	Industria de Masnou	id			19 id	id	Industria anónima	61.74	16.24	2.11	18.35	30	
TOTAL										2172.65	633.16	90.40	783.26	39.17	

El Alcalde, Juan Sureda El Secretario, Juan Sureda

NOTA:—41. Basar las liquidaciones de este ramo que por el Ayuntamiento de Masnou, se han de liquidar, en el mes de abril de cada año, en el mes de mayo de cada año, en el mes de junio de cada año, en el mes de julio de cada año, en el mes de agosto de cada año, en el mes de septiembre de cada año, en el mes de octubre de cada año, en el mes de noviembre de cada año, en el mes de diciembre de cada año.

NOTA:—42. Basar las liquidaciones de este ramo que por el Ayuntamiento de Masnou, se han de liquidar, en el mes de abril de cada año, en el mes de mayo de cada año, en el mes de junio de cada año, en el mes de julio de cada año, en el mes de agosto de cada año, en el mes de septiembre de cada año, en el mes de octubre de cada año, en el mes de noviembre de cada año, en el mes de diciembre de cada año.

Masnou a 30 de abril de 1926.

Alta contribución industrial de una máquina minerva y una de cortar cartón. Archivo Municipal del Masnou.

6.4. Obras de ampliación

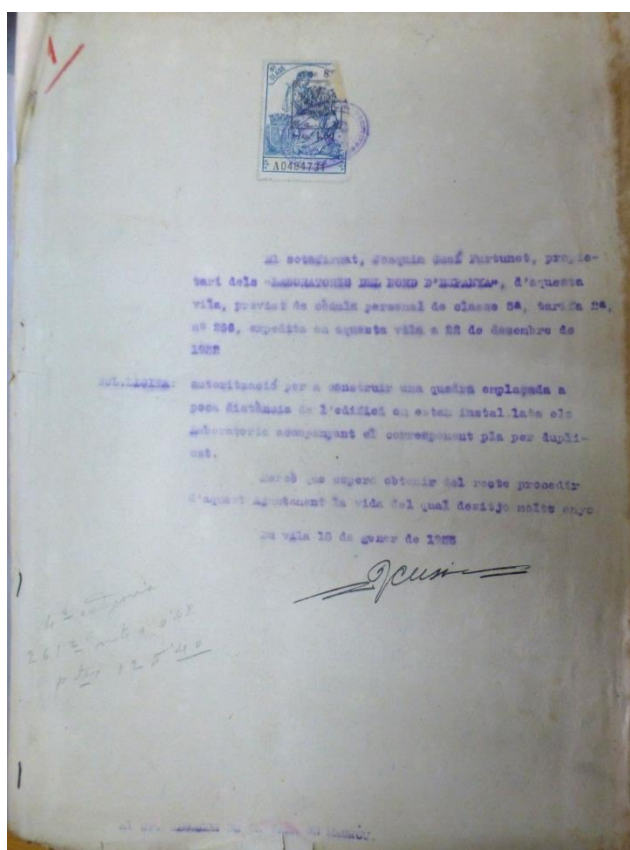
En 1932, debido al crecimiento de la empresa, se hicieron las primeras obras de ampliación de los Laboratorios, que también fueron dirigidas por arquitecto Ricard Giralt y ejecutadas por los empresarios José Renom y Narcís Plana. Consistieron las reformas en anexionar al edificio principal el almacén que estaba situado a mano izquierda. En este espacio anexionado, que juntaba los dos edificios, se amplió la imprenta, el almacén, la fábrica de cajas y el laboratorio de preparación de especialidades. En el piso superior la parte nueva se destinó a la ampliación de las secciones de embalaje, propaganda y extranjero³⁶⁸.

³⁶⁸ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 27; [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.



Plano de la fachada presentado al Ayuntamiento para la ampliación de 1932. Archivo Municipal del Masnou.

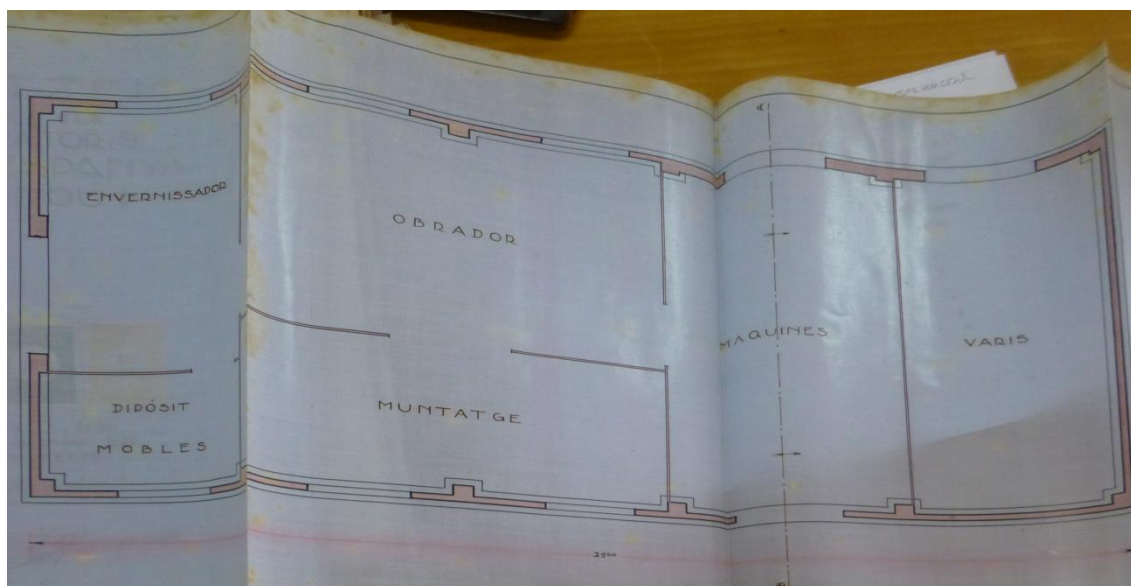
Para recuperar el espacio que se había anexionado, se construyó una cuadra detrás del edificio donde estaban ubicados los laboratorios³⁶⁹.



Solicitud permiso para construir una cuadra detrás del edificio donde estaban instalados los Laboratorios. Archivo Municipal del Masnou.

³⁶⁹ Cuando se habla del texto enterrado bajo la piedra que escondió Joaquim Cusí, suponemos que se refieren a este nuevo garaje que se hallaba en la parte de detrás del edificio principal a mano izquierda mirando desde el frente del edificio principal [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113].

En la planta baja de este nuevo edificio se ubicaron el garaje y la carpintería, y, en el piso superior, el departamento para pintar y barnizar, el depósito de muebles, una zona de trabajo, una zona para máquina y un trastero.



Plano del primer piso de la cuadra. Archivo Municipal del Masnou.

Debido al incremento de ventas y ampliación de mercados se tuvieron que ampliar todas las secciones. De ahí que fuera necesario dar una estructuración nueva al edificio. En 1935 se cubrieron las dos terrazas del primer piso, lugar donde se trasladaron las oficinas. La edificación que ocupaba 1.017,51 m² en 1925 había pasado a 1.526,81 m² de superficie de obra de fábrica en 1935³⁷⁰.

³⁷⁰ [Laboratorios del Norte de España] (1935). Notas de los laboratorios. La ampliación de nuestros laboratorios. *Analecta Terapéutica- Publicación L.N.E. n° 106*, 8: 65; [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.



El edificio de los L.N.E tras las obras de ampliación de 1935. Museo Cusí de Farmacia.



Vista de los Laboratorios en 1935 edificio principal, garaje en la parte posterior y, al fondo, la colonia Laborcusí y el depósito de agua. La finca Bellamar a la derecha propiedad de Carlos Cusí. Museo Cusí de Farmacia.

Las paredes de muchas estancias estaban animadas por grabados y pinturas de temas relacionados con la Medicina. El edificio disponía también de comedor y salas destinadas a acoger los operarios del Laboratorio, luminosos y cálidos, con todas las comodidades de orden funcional que ayudaban a que el entorno fuera más amable. Las ventanas abiertas con la visión del mar eran como cuadros móviles y cambiantes según hora del día. En primer término el jardín de la finca, con zona de césped y árboles frutales y de otras especies³⁷¹.

El éxito de sus especialidades, como el *Dercusán* o la *Pomada Oftálmica Cusí*, motivó que se tuvieran que hacer las ampliaciones señaladas en las instalaciones originales³⁷². En 1947 tuvieron la necesidad de construir nuevos edificios, uno de 25 x 25 metros de tres plantas, de las cuales la planta baja y el primer piso se destinarían a almacenes; en el segundo piso se dejó un espacio diáfano, reservado como comedor para eventos y visitas, únicamente disponía de una cocina en el ángulo izquierdo, en el lado opuesto al mar³⁷³.



Dermosa Antiséptica Dercusán. Pharmakoteka. Universidad de Barcelona

³⁷¹ Vayreda i Trullol, M. (1997b). *Op. Cit.* nota 111: 21.

³⁷² Bosch, F.; Fernández, S. & Baños, J.E., (2007). El naixement de la indústria farmacèutica a Catalunya (II). Les empreses nacionals. Barcelona. *Annals de Medicina*, 90 (2): 64-65.

³⁷³ No se ha encontrado documentación referente a estas obras en el Archivo Municipal del Masnou.

En previsión de las posibles restricciones en el fluido eléctrico, se construyó otro edificio de 10 x 25 metros, con varios compartimentos para instalar en su interior un grupo electrógeno, la caldera de vapor, los filtros para grasas, los aparatos de destilación y vaporización y las destiladoras. La finalidad de este edificio era dejar más espacio para la sección de elaboración³⁷⁴.



Imagen de los laboratorios en 1951, tras la construcción del edificio de 25 x 25 metros y los edificios donde se ubicaban los grupos electrógenos. Museo Cusí de Farmacia.

Hasta 1974, mientras se mantenía la razón social *Laboratorios del Norte de España*, no se construyeron nuevos edificios en la empresa. Las necesidades que iban surgiendo se acomodaban en los edificios existentes, redistribuyendo los espacios. Estos edificios tenían una superficie de utilización de 6391,48 metros cuadrados³⁷⁵.

6.5. Los legajos de 1926 y 1935

Joaquim Cusí, hombre romántico y amante de tradiciones hizo enterrar dos testimonios de época; uno en 1926, debajo de la escalera principal que subía al primer piso del edificio; el segundo, de 1935, se soterró frente a la puerta de entrada del nuevo almacén, la cuadra, que se construyó en esa época.

El legajo de 1926 se pudo recuperar gracias a que, cuando Joaquim Cusí escribió el documento que escondería en 1935, del cual hizo guardar una copia en la caja fuerte de su empresa, incluyó una referencia indicando que, en 1926 se había enterrado otro legajo al pie de una escalera de madera que con los años se fue deteriorando por la carcoma, de forma que en 2003 se procedió a sustituirla. Al

³⁷⁴ [Laboratorios del Norte de España] (1947). Notas de los laboratorios. Nuevos edificios. *Analecta Terapéutica- Publicación L.N.E.* n° 159, 16: 71.

³⁷⁵ Bernils, J.M. (1955). *Op. Cit.* nota 10: 17.

derribarla se estuvo expectante para tratar de localizar el testimonio; gracias al tesón de algunos empleados, finalmente se pudo encontrar un cilindro de hierro que contenía documentos y objetos de la época, de gran valor histórico porque situaba a los Laboratorios en su punto de partida³⁷⁶.

Los documentos y efectos encontrados son de distintos tipos, la mayor parte relacionados con los Laboratorios y otros de carácter más social y político. En el interior del cilindro había un ejemplar, de octubre de 1925, de la revista *Pàssim Revista de especialidades farmacéuticas y de interés profesional*³⁷⁷, donde se documenta la inauguración de las nuevas instalaciones de los Laboratorios. También contenía un conjunto de 28 cartas, firmadas por el propio Joaquim Cusí y dirigidas mayoritariamente a médicos y oftalmólogos, que estaban escritas en distintos idiomas: 13 en español (una de ellas dirigida a México), 9 en inglés (una de ellas dirigida a la India), 4 en francés (una de ellas dirigida a Túnez) y 2 en italiano. El producto o servicio que se ofrecía en 8 de ellas se refiere a la *Pomada de Óxido Amarillo de Mercurio*, que era el producto más importante del laboratorio, 4 tratan de otras especialidades oftalmológicas (colirios, gelatinoides), 3 de pomadas (dermosas) y el resto eran para ofrecer otros productos no oftalmológicos, o para acompañar la entrega de muestras. Incluso hay una carta dirigida a veterinarios, promocionando el uso de preparados Cusí a utilizar en afecciones oculares en animales. Además de las cartas, también había unos folletos con dos fotografías del nuevo laboratorio y un escrito en castellano, inglés y francés comunicando a los médicos la inauguración de las nuevas instalaciones de Masnou, así como 7 opúsculos editados por la tipografía de los L.N.E. entre 1924 y 1926, en las tres lenguas antes mencionadas.

³⁷⁶ Testimonio oral de Maria Antonia Riera Porta, Secretaria de Direcció de AlconCusí (1995-2015); Marfà Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 39; Buhigas, M.R. & Niubó, F. (2016). *Op. Cit.* nota 42: 15-20.

³⁷⁷ [Redacció] (1925) *Op. Cit.* nota 334.



Cilindro encontrado al sustituir la escalera principal de los *Laboratorios AlconCusí*. Museo Cusí de Farmacia.

Para obsequiar a médicos y oftalmólogos, el laboratorio asumía las traducciones y ediciones de libretos antiguos; así, también había entre los documentos enterrados, unos ejemplares de una traducción hecha en 1922 del *Tractatus Egritudinibus oculorum siglo XII* y la edición de 1924 de *Arte y humor en Medicina: selección de grabados reproduciendo célebres pinturas y asuntos humorísticos y satíricos, de carácter médico*. Asimismo, en el cilindro se encontraron también ejemplares de algunas publicaciones de carácter científico de diferentes autores. Como ejemplo, podemos citar la publicación del Dr. J. Barrio de Medina *El bismuto por vía venosa en el Tratamiento de la sífilis*, de 1924, o bien folletos dirigidos al público en general como el *Breviario de las Enfermedades de los ojos descripción de las más comunes y forma de curarlas*, publicado en 1919, o *El Blenocol Cusí, prevenir es mejor que curar* de 1926, que aportaba instrucciones y normas de comportamiento para evitar el contagio de las enfermedades venéreas. Además de los documentos citados, había monedas de curso legal y unos estuches con medicamentos del laboratorio.

Todo este contenido constituye una evidencia de la situación de los Laboratorios al inicio de su actividad en El Masnou. Además Joaquim Cusí añadió un escrito propio de 5 páginas, mecanografiado en lengua catalana y fechado de abril 1926, con la intención de que fuera enterrado con todos los demás objetos y documentos enumerados. Este último documento tiene dos partes diferentes, en la

primera parte expone las razones que le han llevado a construir un nuevo laboratorio, proporcionando muchos datos sobre su construcción y sobre su actividad; en la segunda parte, de carácter mucho más personal, aporta unas reflexiones de gran valor testimonial sobre el contexto social y político del momento. Según Joaquim Cusí el documento se trataba de una: "*senzilla relació de quan i com es constituïren els Laboratoris amb indicació del personal directiu de l'empresa i de les seccions que en aquella data intervenien a assegurar la seva marxa*"³⁷⁸.



Portada de la Revista Pàssim. Museo Cusí de Farmacia³⁷⁹.

El legajo de 1935 es mucho más extenso, 29 páginas en total; lo escribió en diciembre de 1933 pero no fue enterrado hasta finales de 1935. De hecho, el documento original no se llegó a encontrar nunca pero se dispone de una copia que quedó depositada en una caja fuerte. Lleva el título de "*Text enterrat sota la pedra davant de la porta d'entrada al Magatzem (part nova de l'edifici) L.N.E. (1935)*" ["Texto enterrado bajo la piedra delante de la puerta de entrada del almacén (parte

³⁷⁸ Traducción al castellano: "Se trata de una sencilla relación de cuándo y cómo se constituyeron los laboratorios con indicación del personal directivo de la empresa y de las secciones que en aquellas fechas intervenían para asegurar su buena marcha".

³⁷⁹ [Redacción] (1925). *Op. Cit.* nota 334.

nueva del edificio) L.N.E. (1935)"]. En él se explica el origen y la historia de los laboratorios, los nuevos preparados, hace una relación de las 89 publicaciones editadas, relaciona los congresos en que se ha asistido, el coste de la propaganda, nuevas máquinas, el nombre completo de todos los empleados (más de 150), así como sus bodas y defunciones. Refiere detalladamente la expansión internacional iniciada en los años veinte, que lleva los productos a Inglaterra, Bélgica, Argentina, Uruguay, África Francesa, África oriental, Canadá, Costa Rica, Santo Domingo, El Salvador, Estonia, Francia, Guatemala, India, Islandia, Palestina, Siria, Perú, Venezuela, Grecia, México, etc³⁸⁰. Al igual que en el primer documento, en las páginas finales narra la situación política del momento, cuando se constituyó la II República, situación esperanzadora para el catalanismo de Cusí. Antes de enterrarlo, en 1935 escribió un colofón indicando que los acontecimientos políticos que habían provocado la huelga general, en octubre de 1934, tuvieron graves consecuencias para Cataluña.

C O L O F Ó

Aquestes notes no s' enterren, per causes alienes a nosaltres, fins a les darreries de l' any 1934. Per aquesta raó és possible d' acompanyar a les mateixes una fotografia de la fisonomia exterior dels Laboratoris, les obres d' ampliació dels quals es troben en aquest moment ja finalitzats.

Esdeveniments polítics provocaren una vaga general el 5 d' octubre de 1934 ~~xxxxxxx~~ que pels fets que l' acompanyaren tingué greus conseqüències per Catalunya.

La casualitat fa que aquest document hagi d' ésser clos, també, amb un agre-dolç respecte de l' esdevenidor de la nostra terra, com ho fou el que s' enterrà quan la primera edificació dels Laboratoris, en aquesta Vila.

Colofón del texto enterrado en la puerta del nuevo almacén, en 1935. Museo Cusí de Farmacia³⁸¹.

³⁸⁰ [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113; Pujol, M.; Niubó, F. & Buhigas, M.R. (2013). *Op. Cit.* nota 42: 17.

³⁸¹ Traducción al castellano: "Colofón. Estas notas no se entierran por causas ajenas a nosotros, hasta finales del año 1934. Por esta razón es posible acompañar a las mismas una fotografía del aspecto exterior de los Laboratorios, las obras de ampliación de los cuales se encuentran en este momento ya finalizadas. Acontecimientos políticos provocaron una huelga general el 5 de octubre de 1934 que por los hechos que la acompañaron tuvieron graves consecuencias para Cataluña. La casualidad hace que este documento tenga que ser cerrado, también con un [sentimiento] agri dulce respecto al porvenir de nuestra tierra como lo fue el que se enterró cuando la primera edificación de los Laboratorios en esta villa".

6.6. Organización y actividad en la fábrica.

Para el buen funcionamiento de los Laboratorios, a pesar de que Joaquim Cusí supervisaba y orientaba el seguimiento de toda la empresa, había distribuido el trabajo en secciones, cada una con un responsable. La gestión en secciones y la responsabilidad de cada una de ellas las relacionó Joaquim Cusí en el documento enterrado de 1926³⁸²:

Director general: Joaquim Cusí Furtunet, nacido en Llers (Empordà)

Director de laboratorios, ensayo y preparaciones: Rafael Cusí Furtunet, nacido en Garriguella (Empordà)

Director de la sección de propaganda y embalaje: Carlos Cusí Furtunet, nacido en Llers (Empordà)³⁸³

Jefe sección preparaciones: Enric Francés Llacer, nacido en Benifallim (Alicante)

Jefe sección contabilidad: Simón Corominas Sala, nacido en Figueres (Empordà)

Jefe sección imprenta: Joan Llop Himonench, nacido en Sant Pere Pescador (Empordà)

Jefe sección carpintería: Jaume Vila Feliu, nacido en Palma de Mallorca (Balears)

Jefe sección almacén: Jaume Mari Salabert, nacido en La Junquera (Empordà)

Jefe sección propaganda: Gabriel Duvey Alías, nacido en Caen (Francia).

Jefe sección fábrica de cajas: Forenci Vilá Ventura, nacido en Masnou (Barcelona).

Jefe sección embalaje: Victoria Abad Pumarola, nacida en Figueres (Empordà)

Mecánico: Isidre Martí Perera, nacido en El Masnou (Barcelona)

Jardinero: Sebastià Batlle Bosch, nacido en Llers (Empordà)

Una vez instalados, con ya la empresa en pleno funcionamiento, se fueron creando nuevas secciones o renovando los cargos; así, se creó la sección de exportación a comienzos de junio de 1927, bajo la dirección de Josep Clarassó, catalán

³⁸² [Cusí, J.] (1926). *Op.Cit.* nota 42.

³⁸³ Con la ayuda de su hermano Carlos, organizó el departamento de propaganda. Su hermano fue el responsable del funcionamiento y desarrollo. En los primeros años Carlos contó con la ayuda de Sebastián Bagó, ampurdanés que ya colaboraba con ellos en Figueras. Joaquim Cusí se dio cuenta de la capacidad de Bagó para el comercio y la industria, y le ofreció un cargo directivo en Buenos Aires para la expansión de la empresa por Sudamérica. Sebastián Bagó hombre con visión de futuro, se desplazó allí, distribuyó las Especialidades Cusí en Argentina y al mismo tiempo fundó los Laboratorios Bagó (1934), que llegaron a alcanzar un importante nivel de comercio en aquel país. [<http://www.bago.com.ar/es/compania/historia.htm>. (consultado 16/08/2017); Marfà Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 70- 71].

que estuvo unos años en Inglaterra; la sección de expansión al público (propaganda), quedó bajo la dirección de Rafael Meré y, más tarde, de Rafael Bori, especializado en propaganda comercial, quien tomó posesión del cargo de director de la sección en enero de 1931; el estudio gráfico de dibujo y fotografía estuvo a cargo del técnico Ramón Alcalá, sección inaugurada en 1929³⁸⁴; y la sección de cajas, para la cual compró una fábrica de cajas en Masnou, a un industrial llamado Florencio Vilá. Se convino que el mismo Vilá fuera el encargado de esta fábrica de cajas, para lo cual cesó su actividad en la villa y se dio de alta en la empresa. Las cajas de cartón tenían un diseño patentado por Joaquim Cusí, en la época que estaba en Figueras. Este departamento fue ampliado en varias ocasiones³⁸⁵.



³⁸⁴ [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.

³⁸⁵ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 37.



Cajas de cartón del Masnou y de Figueras. Varía el grabado pero no la forma de la caja. Pharmakoteka. Universidad de Barcelona



Sala de autoclaves y alambiques, 1925. Museo Cusí de Farmacia.



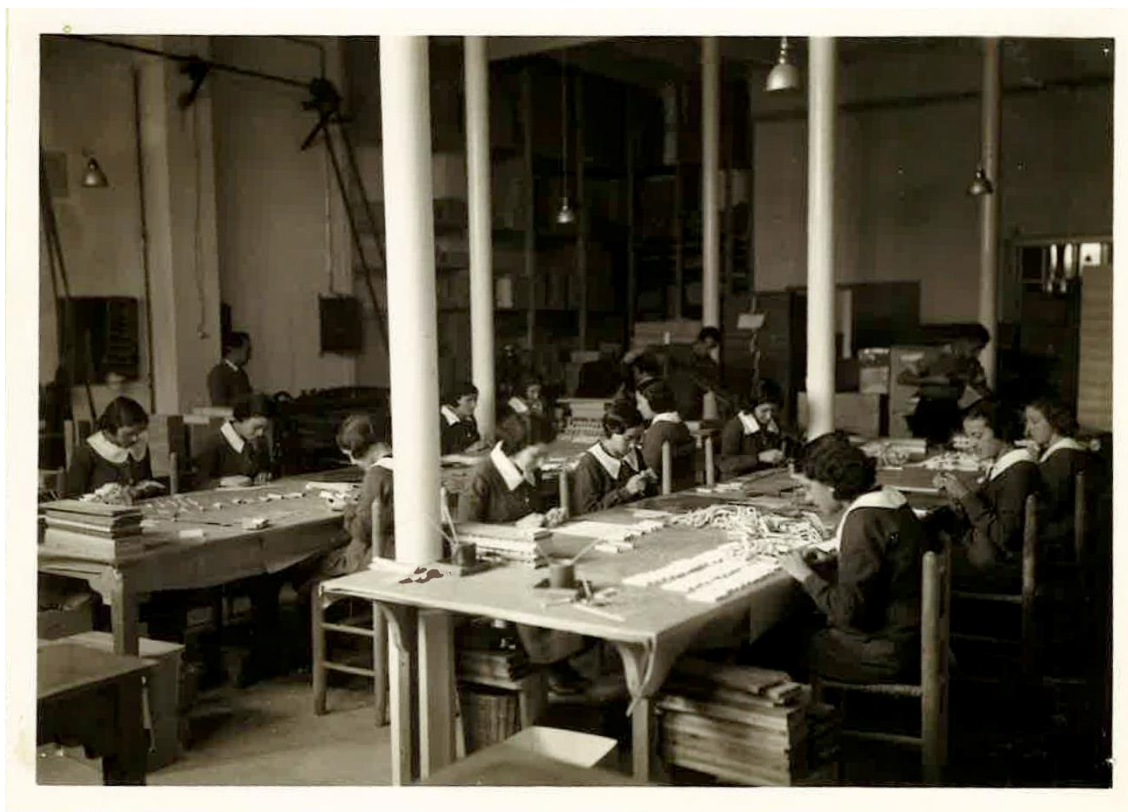
Llenado de líquidos en 1925. Museo Cusí de Farmacia.



Herrería, 1925. Museo Cusí de Farmacia.



Fábrica de cajas, 1925. Museo Cusí de Farmacia.



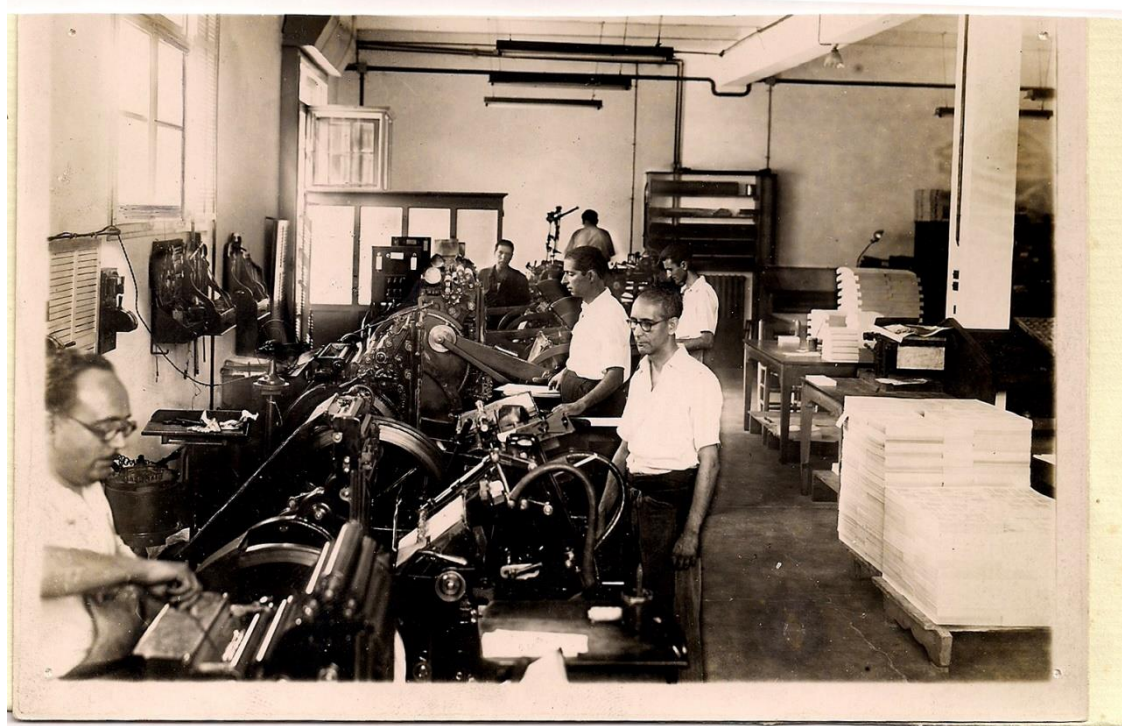
Fábrica de cajas, 1925. Museo Cusí de Farmacia.

En 1932, tras la finalización de las obras de ampliación, se reorganizaron las secciones: sección de elaboración de Medicamentos Especializados; laboratorio de análisis para el examen de materias primas y estudio de nuevas especialidades; sección de propaganda a sanitarios de España; sección extranjero; sección de expansión a público; sección de cajas; sección de imprenta; sección de carpintería; sección de herrería y reparaciones; estudio gráfico de fotografía, dibujo, y pintura corriente y a pistola³⁸⁶.

³⁸⁶ [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.



Estudio gráfico de fotografía dibujo y pintura. Museo Cusí de Farmacia.



Imprenta, 1935. Museo Cusí de Farmacia.

Las necesidades del laboratorio de análisis eran atendidas por Joaquim y Rafael Cusí, pero creyeron conveniente tener también algún titulado que, en caso eventual, pudiese sustituir a cualquiera de los dos; por ello se contrató a un farmacéutico para

que se fuera entrenando en la organización de los Laboratorios. La elección recayó en la persona de Feliciano Sust Mir, quien acababa de salir de la facultad y había sido discípulo de un sacerdote conocido de los Cusí. El joven Sust ingresó en la empresa el 10 de julio de 1930, a la edad de 23 años, hizo allí la memoria de Doctorado (*Estudio del aceite de chaulmogra y sus sales metálicas*)³⁸⁷ y, al poco tiempo, era parte activa en los trabajos de la empresa. Más tarde, tras la muerte de Enric Francés, pasó a dirigir la sección de elaboración. Sust se doctoró en noviembre de 1933³⁸⁸.



En 1930, los L.N.E tenían una plantilla de unos cien empleados. Fotografía del personal que trabajaba en los laboratorios en ese año. Museo Cusí de Farmacia.

Al iniciarse la guerra civil, los L.N.E gozaban de una gran expansión bajo la dirección de Joaquim Cusí. El resto del equipo directivo estaba formado por: Rafael Cusí y Feliciano Sust, farmacéuticos, Carles Cusí (auxiliar de Farmacia), Ramón de Gispert (químico), Simón Corominas (técnico administrativo), José Clarasó (técnico

³⁸⁷ Feliciano Sust Mir estuvo en la empresa hasta 1977. Pensaba que era el único doctor de este mundo que había aprobado el doctorado con una puntuación de 5 sobre 10 [Testimonio oral de Rafael Beaus].

³⁸⁸ El 24 de agosto de 1932 y a la edad de 55 años, dejó de existir el jefe de sección de elaboración Enric Francés, quien había entrado como práctico en la farmacia de Figueres el 1 de diciembre de 1912; permaneció en la farmacia cuando ésta pasó a manos de Garriga, posteriormente, dejó la farmacia, se fue a trabajar a los *Laboratorios del Norte de España*, fue el jefe de la sección de elaboración de los Laboratorios, hasta su muerte. También trabajó en la empresa su hijo Héctor, el cual murió de una enfermedad tifoidea en febrero de 1929. [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113].

de exportación), Rafael Bori (técnico de distribución) y los asesores técnicos José Torrubia, Ramon Arqués y Ramón Tarragó³⁸⁹.

Tal y como se ha explicado anteriormente, la empresa primero fue socializada y posteriormente, colectivizada. Al inicio de la contienda la plantilla estaba formada por 150 operarios, 75 mujeres y 75 hombres. Siguieron trabajando a pesar de que muchas de las materias primas necesarias estaban sujetas a cupo. En cumplimiento del artículo 15 del Decreto de Colectivización, en todas las empresas intervenidas tenía que haber un Interventor de la Generalitat, que tenía que formar parte del Consejo de Empresa y era nombrado por el *conseller* (ministro) de la Generalitat. La empresa fue intervenida en diciembre de 1936, siendo el Director Técnico Joaquim Cusí, los tres delegados del Consejo de Empresa los Srs. Vila, Sánchez y Gratacós y el Interventor Delegado de la Generalitat Esteve Sans³⁹⁰, a la vez delegado de la empresa. Estas personas se fueron sustituyendo a medida que eran llamados a filas.

Cuando empezó la guerra, muchas familias pasaron momentos muy difíciles con gente mayor, enfermos y parados, a quienes los ayuntamientos tuvieron que ayudar con subsidios, y dar asistencia a quienes lo necesitaban. Los donativos particulares a la Junta de Asistencia Social compensaban algunas necesidades. Joaquim y Carlos Cusí donaron 1.983,00 pesetas, dinero obtenido de la venta de la cosecha de judías del Mas Antich³⁹¹.

Tras el estallido de la guerra aumentó la incertidumbre económica en el país, lo cual fomentó el atesoramiento de moneda, principalmente metales. Hubo una serie de localidades que quedaron incomunicadas, y numerosos municipios, cooperativas, sindicatos y empresas privadas trataron de solucionar el problema fabricando monedas, billetes, certificados, bonos o vales propios que, por regla general, equivalían a valores muy bajos. La Generalitat creó moneda fraccionaria de 10, 5 y

³⁸⁹ Toran, R. (2017). *Op. Cit.*: 432, nota 98: 432.

³⁹⁰ Ordre del 03 de desembre 1936. *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya (DOGC)* 6 desembre 1936. 4 (341):879.

³⁹¹ Ayuntamiento del Masnou (1936). Acta del pleno del día 18 de diciembre de 1936. Vol 37: 270. Archivo Municipal del Masnou; Toran, R. (2017). *Op.Cit.* nota 98: 524.

2,50 pts., que no fue suficiente³⁹². Los *Laboratorios del Norte de España* emitieron vales de 1 peseta, 50 y 25 céntimos, que servían para ir a comprar a la cooperativa.



Vales (25 céntimos, 50 céntimos y 1 peseta) impresos por los L.N.E. durante la guerra civil. Museo Cusí de Farmacia.

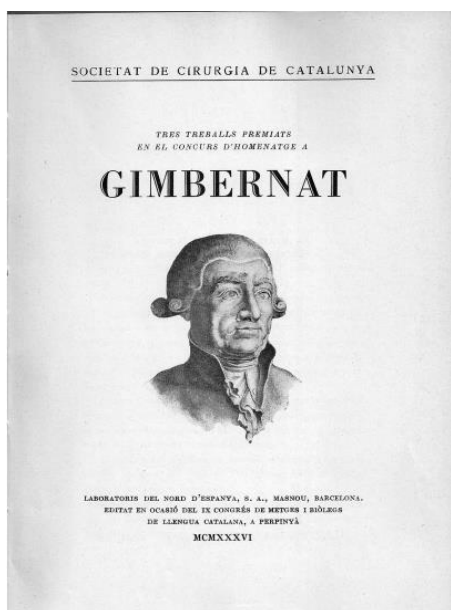
En el ámbito científico, en 1936 se estaba preparando el IX Congreso para Médicos y Biólogos en Lengua Catalana, al cual estaban invitados Cataluña, el País Valenciano, Baleares, Cataluña Norte y Alguer. El Congreso se celebró en Perpignan, a finales de junio, y con el patrocinio de los *Laboratorios del Norte de España*, se editó un libro con tres de los trabajos premiados, uno de los cuales era una biografía de Antonio Gimbernat, cirujano que creó instrumentos para operaciones de catarata³⁹³.

Los trabajadores de la empresa tras la colectivización, empezaron a publicar en diciembre de 1936 una revista que titularon *Avant*. En la portada del primer número se explicaba que habían puesto este nombre como símbolo del deseo de expulsar los perjuicios de un régimen lleno de incongruencias, que solo reconocía el derecho del

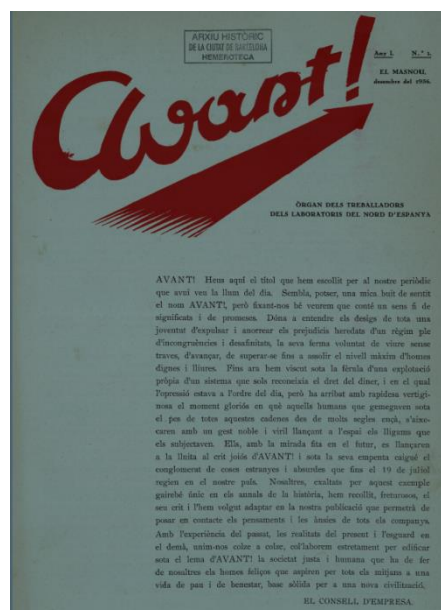
³⁹² Corporales Leal, C. (2011). Moneda y Guerra Civil Española: Delitos Monetarios. *Ab Initio*. Núm. extr, 1: 169-202.; García Sanante, A. (2015). *Op.Cit.* nota 115; Muray, J. (2006b). Històries de la Vila. El paper moneda de guerra (1936-1939) Alella, el Masnou, Teià. *Gent del Masnou. El Masnou novembre 2006*, 3ª época 235: 13-15.

³⁹³ Marfà Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 53-54; Martínez Vidal, A., Pardo Tomás, J. & Perdiguero Gil, V (2007). Los orígenes de la historiografía médica catalana (1907-1936). En: Campos, R.; Montiel, L & Huertas R. (coords.). *Medicina, ideología e historia en España (siglos XVI-XXI)*. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas: 101-114; [*Laboratorios del Norte de España*] (1936). Nuevas publicaciones de los L.N.E. *Analecta Terapèutica- Publicación L.N.E. n° 123*, 11: 62.

dinero y en el que la opresión estaba al orden del día. El momento glorioso en que se rompieron cadenas fue el 19 de julio³⁹⁴, en que según creyeron, se marcaba un camino a seguir y una nueva trayectoria para la total emancipación de la clase obrera³⁹⁵. Con el tiempo se dieron cuenta que la guerra civil lo cambió todo, no obstante siguieron publicando la revista, que contenía artículos de divulgación y noticias sobre los empleados.



Libro editado con los trabajos premiados en el Congreso de médicos y biólogos de 1936. Museo Cusí de Farmacia.



Portada del primer número de la Revista *Avant*.

A causa de la actividad bélica, para proteger a la población de los ataques que se llevaban a cabo por vía aérea, la Generalitat publicó un decreto de creación de las *Juntas de Defensa pasiva*³⁹⁶, cuya misión era proteger físicamente a personas y bienes, instruir a la población en técnicas necesarias de protección contra ataques aéreos, crear sistemas de alerta para prevenir con suficiente antelación los ataques enemigos, garantizar la seguridad de la población durante los bombardeos, proteger edificios y

³⁹⁴ El 18 de julio de 1936 el general Francisco Franco se levantó en armas contra el régimen republicano legalmente establecido, condenando a España a una guerra civil.

³⁹⁵ En esta misma revista se explica todo lo que representa una empresa colectivizada, indicando a los trabajadores que era reponsabilidad de todos que la empresa siguiera adelante. En la última página, se detalla que se crearía la Biblioteca de los trabajadores de los *Laboratorios del Norte de España*, y el reglamento que regiría la misma, todo ello gracias a la gentileza del fundador de la empresa Joaquín Cusí Furtunet, que había regalado libros de los que constituían su fondo particular y que abarcaba distintos temas [*Revista Avant. Òrgan dels treballadors dels Laboratoris del Nord d'Espanya. El Masnou desembre 1936*. 1 (1):1-4].

³⁹⁶ Decreto del 9 de junio de 1937. *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya (DOGC)* 13 de juny de 1937. 5 (164): 925-926.

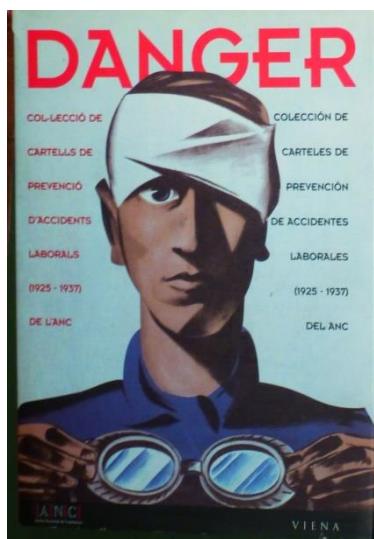
bienes de valor, y paliar los efectos del ataque apagando los incendios y procurando asistencia médica. Debido a que se habían producido algunos bombardeos en Barcelona y alrededores, las juntas de defensa pasiva aconsejaron construir refugios antiaéreos para la defensa de la población. En el Masnou se construyeron unos siete refugios y, de acuerdo con el Ayuntamiento de Masnou, se abrió uno en los Laboratorios por debajo de una zona de viñedos. El Alcalde del Masnou fue a ver el lugar donde se construiría el refugio, y se interesó personalmente en hacer un seguimiento de lo que los técnicos de la Defensa dictaminaran³⁹⁷. Las obras fueron llevadas a cabo el personal masculino de la empresa durante las horas de trabajo, según un orden preestablecido. En una pizarra figuraban los nombres y días en que debían ir a trabajar en el refugio. Joaquim Cusí no figuraba en las listas, no obstante también colaboró con los obreros sacando capazos de tierra³⁹⁸.

La vida y la actividad en la fábrica seguían a pesar de que ya había hombres en las trincheras. En el vestíbulo de los Ferrocarriles de Sarriá, en la plaza de Catalunya de Barcelona, el 23 de Enero de 1937 se realizó una exposición de "Carteles sobre prevención de accidentes laborales (1925-1937)", con un total de 734 carteles de países de todo el mundo, principalmente de Europa y América del Norte. La *Direcció General del Treball de la Generalitat* estableció un concurso para premiar a los cinco mejores carteles. A los *Laboratorios del Norte de España*, por ser los principales patrocinadores, les distinguió ofreciéndoles un lugar dentro del jurado calificador³⁹⁹.

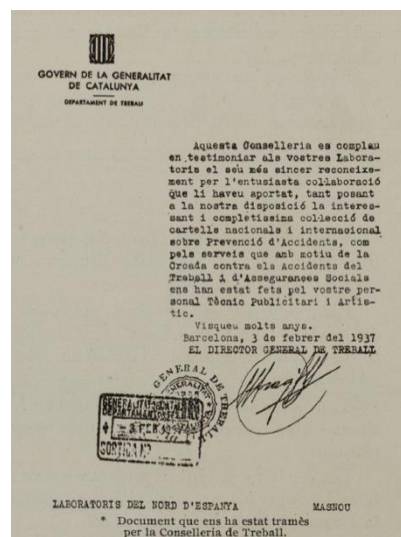
³⁹⁷ Ayuntamiento de Masnou (1936). Acta del pleno del día uno de diciembre de 1936. Vol 37: 257 b. Archivo municipal de Masnou.

³⁹⁸ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 46.

³⁹⁹ [Redacción] (1937). *Noticiari Revista Avant. Masnou febrero de 1937*, 2 (3): 4.



Portada del Libro que recogía todos los carteles presentados en la exposición sobre prevención de riesgos laborales. Museo Cusí de Farmacia.



Carta de agradecimiento de la Generalitat por la colaboración en la exposición de carteles sobre prevención de Accidentes de Trabajo⁴⁰⁰. Museo Cusí de Farmacia.

En mayo de 1937 en *Avant* se habla de los dolorosos que fueron los sangrientos hechos de Barcelona, donde las calles fueron regadas por sangre proletaria; según esta revista la lucha estéril y fratricida con beneficio exclusivo para los fascistas y agentes provocadores de situaciones violentas⁴⁰¹. En los siguientes números de esta revista, en el apartado “Noticiario”, fueron apareciendo los nombres de todos los obreros que habían sido llamados a filas.

El día 28 de septiembre de 1937 llegaba de Baleares una orden tajante dada personalmente por Franco, que decía

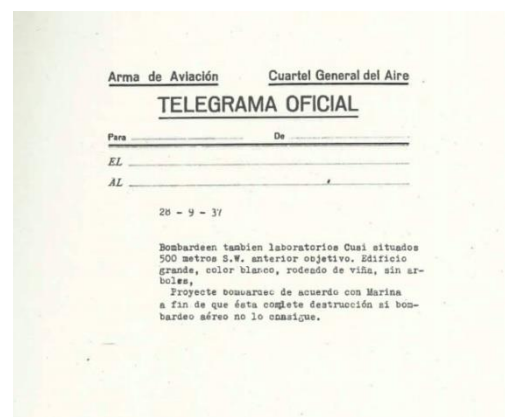
“Bombardeen también los *laboratorios Cusí* situados 500 metros S.W. anterior objetivo. Edificio grande de color blanco, rodeado de viña sin árboles. Proyecto bombardeo de acuerdo con Marina a fin de que éste complete destrucción si bombardeo aereo no lo consigue”⁴⁰².

⁴⁰⁰ [Redacción] (1937). Noticiari *Revista Avant*. *Masnou març de 1937*, 2 (4): 4; Traducción al castellano: “Esta consejería se complace en testificar a estos Laboratorios su más sincero reconocimiento por la entusiasta colaboración que le habeis aportado, tanto poniendo a nuestra disposición la interesante y completísima colección de carteles nacionales e internacionales de Prevención de Accidentes, como por los servicios que con motivo de la Cruzada contra los Accidentes de Trabajo y Seguros sociales nos han sido hechos por vuestro personal Técnico Publicitario y Artístico”.

⁴⁰¹ [Redacción] (1937). Noticiari *Revista Avant*. *Masnou maig de 1937*, 2 (6): 4.

⁴⁰² Franco ordenó el 27 de septiembre de 1937, el bombardeo de la Casa de Campo del Marqués de Alella situada cerca de los *Laboratorios Cusí* y al día siguiente los propios laboratorios. [Villarroya, J., Juliana E. (2001) La guerra civil. Los bien informados Savoia-79. *La Vanguardia*. 16

Esta orden no fué ejecutada, los Laboratorios no sufrieron ningún bombardeo ni por aire ni por mar. El bombardeo aéreo tenía que ser llevado a cabo por aviones militares italianos la *Aviazione Legionaria delle Baleari*, establecida en Mallorca, los cuales a las órdenes del Duce fascista Mussolini ayudaban a Franco. La aviación estaba coordinada con la armada, de forma que ésta habría rematado “el trabajo” desde el mar. Se salvaron gracias a la intervención de un militar italiano, Manuel Deliperi Dellepiani⁴⁰³, residente en Palma de Mallorca, representante de los Laboratorios, y amigo personal de la familia Cusí, el cual intervino la orden. Joan Muray, historiador y cronista de El Masnou, se cuestiona porque se quería destruir una fábrica de productos farmacéuticos, y la única explicación que le encuentra, con la que estamos de acuerdo, es que un dictador como Franco no podía tolerar las ideas de un catalán y humanista como Joaquim Cusí, que había sido Alcalde republicano de El Masnou y encarnaba todo lo que el dictador más odiaba.



Telegramas por los que se daba la orden de bombardeo de los Laboratorios. Archivo Municipal de El Masnou

diciembre 2001: 2-3; Muray, J. (2002) Histories de la Vila. Ordres de destrucció total de Cal Marquès i els Laboratoris Cusí- set 1937. *Gent del Masnou. El Masnou octubre 2002*, 3ª època 186: 16-19. La casa del marqués de Masnou, tras la incautación del 24 de julio de 1936 y la cesión voluntaria de la familia Fabra al Ayuntamiento, se destinó como centro de experimentaciones técnicas a cargo de Luis Vié Casanovas, técnico de la sección de Ingenieros y Técnicos del Sindicato Único de la CNT. En la emblemática finca se instalaron varios departamentos científicos en los que trabajaron algunos de los investigadores más destacados del país, como el astrónomo José Comas. Destacó el campo de experimentación agraria, que analizaba varios cultivos situados en los jardines de la finca. Sin embargo, también se realizaron investigaciones militares; algunos científicos bajo encargo del Gobierno investigaron la técnica de los impulsos eléctricos, campo pionero y desconocido que no consiguió hasta más tarde alguna aplicación práctica, siendo el radar la más destacada [García Sanante, A. (2015). *Op. Cit.* nota 115]. Sobre este asunto véase: Niubó Prats, F. & Rodríguez Nozal, R. (2018). De la colectivización al exilio: Joaquim Cusí Furtunet y los *Laboratorios del Norte de España*. En: Ruiz-Berdún, D. (ed.). *Ciencia y Técnica en la Universidad*. Alcalá de Henares: SEHCYT / Universidad de Alcalá, vol. 1: en prensa.

⁴⁰³ Únicamente se ha encontrado una referencia con este nombre, que corresponde a una expropiación realizada en Mallorca en 1982 [Butlletí Oficial de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears. 3 (125): 6129].

Republicanos y nacionales utilizaron sucesivamente la finca Bellamar (casa de Carles Cusí) como hospital de convalecientes, domicilio de un cónsul general, residencia del Estado Mayor de las divisiones de Guadalajara⁴⁰⁴, etc.

Tras la victoria de los nacionales y gracias a la iniciativa de algunos trabajadores, se escondieron las máquinas más valiosas de la fábrica en el refugio antiaéreo y después se tapió, evitando así un grave expolio industrial⁴⁰⁵.

En 1940 una vez finalizada la guerra, escaseaban las materias primas debido a la política cerrada de la dictadura, que no permitía la compra de materias primas al extranjero, y a la situación bélica en Europa. Rafael Cusí quedó al frente de la empresa durante la época en que Joaquim estaba en el exilio. A mediados de los años 30 habían empezado a filmarse películas en color; Rafael solicitó una ampliación de su fábrica de El Masnou para poder fabricar cosméticos para el maquillaje cinematográfico⁴⁰⁶. La autorización fue concedida porque los solicitantes no precisaban materias primas sujetas a cupo, a pesar de que los fabricantes de productos cosméticos pusieron muchas alegaciones a la Administración⁴⁰⁷.

En 1951 se solicitó nuevamente una ampliación de las instalaciones, con la finalidad de agregar nuevos elementos y efectuar modificaciones en las dependencias existentes, a fin de que la preparación de sus especialidades pudiera seguir la evolución de la industria farmacéutica, adoptando los nuevos medicamentos y las formas farmacéuticas más apropiadas a los mismos y especialmente con el propósito de preparar soluciones medicamentosas para instilaciones y otras aplicaciones⁴⁰⁸. Esta modificación la aprovechó Joaquim Cusí, que ya estaba de nuevo al frente de la Empresa, para hacer un folleto de propaganda explicando la nueva distribución de los

⁴⁰⁴ Jordi, R. (2005). *Op. Cit.* nota 121: 37-46.

⁴⁰⁵ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 56.

⁴⁰⁶ Archivo General de la Administración (Alcalá de Henares)/ ampliaciones. Caja (13) 3 71/ 5375 Expediente 3764.

⁴⁰⁷ Resolución de expedientes de las entidades industriales que se citan (1941). Ministerio de Industria y Comercio. Dirección General de Industria. *BOE de 29 de enero de 1941*, 6 (23): 688.

⁴⁰⁸ Archivo General de la Administración (Alcalá de Henares)/ ampliaciones. Caja (13) 3 71/ 6041. Legajo 676 de 1951 Expediente 32063.

distintos edificios y las secciones de que constaba la industria. Tras autorizarse la ampliación, hubo una redistribución de las secciones o departamentos⁴⁰⁹:

1. Edificio principal, con los laboratorios farmacéutico, Investigación y análisis

- Almacenes y empaquetado
- Oficinas de dirección
- Correspondencia
- Exportación
- Contabilidad y propaganda
- Biblioteca
- Archivo
- Museo

2. Edificio destinado a

- Taller tipográfico
- Fábrica de cajas de cartón
- Carpintería
- Almacén de materiales
- Comedor para el personal en el piso superior.

3. Edificio para el taller mecánico

- Garaje
- Departamento de fotografía
- Departamento de dibujo
- Departamento de pintura

4. Edificio con el grupo electrógeno

- Almacén de excipientes
- Caldera de vapor
- Alambiques
- Cámaras de filtrar
- Cámaras de tamizar

5. Edificio para el almacenaje de lubricantes

6. Colonia Laborcusí, destinada a alojar los capataces de cada una de las secciones⁴¹⁰.

⁴⁰⁹ Cusí, J. (1951). *Laboratorios del Norte de España*, S.A., Masnou: L.N.E.

⁴¹⁰ [Cusí, J.] (1952). Notas de los laboratorios. Las bodas de oro de los *Laboratorios del Norte de España*, S.A. *Analecta Terapéutica- Publicación L.N.E. n° 182*, 23: 60-61



Fotografía de los edificios de los Laboratorios en el Masnou. Museo Cusí de Farmacia.

En el folleto de propaganda también se incluía el nombre de todo el personal directivo y técnico de la Empresa y las filiales del extranjero. Además contaban con numerosos agentes y sub-agentes distribuidos por España y el extranjero.

Relación del personal directivo y cuadro técnico en 1951 ⁴¹¹	
Director General	D. Joaquín Cusí Furtunet. Farmacéutico
Director Técnico	D. Rafael Cusí Furtunet. Doctor en Farmacia
Director Comercial	D. Carlos Cusí Furtunet
Administrador General	D. Simón Corominas Sala
Jefe del Laboratorio Farmacéutico	D. Feliciano Sust Mir. Doctor en Farmacia
Jefe del Laboratorio de Investigación y Análisis	D. Ramón Gispert Jordà. Químico
Asesor Médico	D. Ramón Arqués Mirarnau. Doctor en Medicina
Asesor Comercial y Jurídico	D. Ignacio de Gispert Jordà. Abogado
Asistencia Médica	D. Ángel Martínez Doménech. Doctor en Medicina
Jefe de Contabilidad	D. Miguel Casals Colomer
Jefe de Propaganda Médica	D. Francisco Gratacós Casadevall
Jefe de Agentes Visitadores	D. José Botey Sutí
Jefe de Exportación	D. José Clarasó Roca
Cajero	D. Antonio Aymá Soler
Bibliotecaria	D ^a . Francisca Pagés Casacuberta

⁴¹¹ Cusí, J. (1951) *Op. Cit.* nota 407.

Relación del personal directivo y cuadro técnico en 1951⁴¹¹	
Archivera	D ^a . María Batlle Pumpidó
Dibujante y Fotógrafo	D. Estaban Godás Obiols
Jefe Delegación Comercial de Madrid	D. Esteban Juvé Costa
Jefe Delegación Comercial de Barcelona	D. Jaime Sampera Pagés
Jefe de Almacenes	D. Jaime Mari Salabert
Maestro Impresor	D. Juan Llop Himonench
Maestro Cajero	D. Joaquín Rovira Ribas
Maestro Carpintero	D. Jaime Vila Feliu
Maestro Mecánico	D. Aberlardo Brugada Teixidó
Jefe Sección Auxiliar Empaquetado	D ^a . Victoria Abad Pumarola
Jefe Sección Auxiliar Elaboración	D ^a . Rosa Trulls Tenas
Jefe Sección Auxiliar Propaganda	D ^a Antonia Vilá Arenas
Jefe Sección Auxiliar Cajas Cartón	D ^a Montserrat Rosés Bertrán
Jardinero	D. Sebastián Batlle Bosch

Personal directivo y cuadro técnico. Elaboración propia.

Filiales en el extranjero⁴¹²	
Argentina	Laboratorios Bagó. Buenos Aires
Bélgica	Laboratoires Cusí. Bruselas
Francia	Laboratoires Sas. Paris
Grecia	Constantino Kanaroglou. Atenas
México	Laboratorios del Norte S.A. Ramos Arispe Coah
Venezuela	<i>Laboratorios del Norte de España.</i> Caracas

Filiales extranjeras. Elaboración propia.

⁴¹² Cusí, J. (1951) *Op. Cit.* nota 407.



Llenado manual de Colircusí en 1950. Museo Cusí de Farmacia.



Llenado de cajas con los tubos de pomada en 1945. Museo Cusí de Farmacia.



Fabricación de cajas en 1945. Museo Cusí de Farmacia.



Departamento de administración en 1950. Museo Cusí de Farmacia.



Fotografía del personal femenino de los Laboratorios en 1957⁴¹³. Museo Cusí de Farmacia.

⁴¹³ Se han podido identificar a casi todos las trabajadoras de 1957 gracias a la ayuda del personal de la empresa ya jubilado (Paquita Bosch, Martí Igual, Carme Ventejo y Josep Corominas).

Joaquim Cusí guardaba ideas y sugerencias de profesionales de la Medicina sobre las que trabajó con la finalidad de preparar nuevas especialidades. En el departamento de Investigación y Desarrollo, dirigido por Rafael Cusí, secundado por el farmacéutico Feliciano Sust y un equipo de profesionales, se desarrollaban los nuevos productos. En 1952 disponían de un departamento de Investigación y Análisis, que podría entenderse más por un departamento de desarrollo de nuevos productos como combinaciones de excipientes grasos con materias primas o con excipientes acuosos para diseñar nuevos colirios o pomadas. El farmacéutico que se ocupaba de este departamento era Jorge Juliá Pique, que desgraciadamente falleció a causa de una enfermedad a los 27 años. En 1957 ocupó esta plaza el Jordi Coll Colomer, que estuvo en la empresa hasta 1997⁴¹⁴.

Cuando empezó la era de los antibióticos, los laboratorios incluyeron algunos de ellos en su vademécum para tratar infecciones oculares. Se amplió también la oferta de antibióticos con la elaboración de preparados compuestos por derivados penicilánicos (*Cusipen*). En 1954, el Ministerio de la Gobernación publicó nuevas normas para el registro farmacéutico; en ellas se señalaba que para solicitar un nuevo registro, la empresa debía demostrar que contaba con los elementos necesarios para su preparación y, en el caso de laboratorios ya autorizados que preparasen productos biológicos, hormonas, vitaminas o antibióticos, debían solicitar la revisión de sus instalaciones a la Dirección General de Sanidad para su convalidación, algo imprescindible para poder seguir trabajando. Se daba un plazo de seis meses para poner al día los locales⁴¹⁵.

En 1958 se solicitó una ampliación de la sección de especialidades cutáneas protectoras de agentes químicos⁴¹⁶. En noviembre de 1954 los L.N.E solicitaron una ampliación de los laboratorios para el envasado de antibióticos, debían disponer de una sala de aire acondicionado y estéril para poder asegurar que las manipulaciones a realizar se efectuaran en las condiciones de esterilidad, temperatura y porcentaje de

⁴¹⁴ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 65; Necrológicas (1952) Don Jorge Juliá Piqué. *La Vanguardia Española. Barcelona Martes 26 de agosto de 1952*, 68 (26817): 12; Testimonio oral de Jordi Coll Colomer, farmacéutico.

⁴¹⁵ Orden de 31 de mayo de 1954 por la que se dan normas sobre registro de especialidades farmacéuticas. Ministerio de la Gobernación. *BOE de 11 de junio de 1954*, (162): 3974- 3975.

⁴¹⁶ Archivo General de la Administración (Alcalá de Henares)/ ampliaciones. Caja (13) 3 71/ 06630. Legajo 1198, año 1958. Expediente 57452.

sequedad requeridos⁴¹⁷. A este fin, a mediados de los 60, se construyó una sala totalmente cerrada, con paredes de obra, con pintura plástica no porosa y con los ángulos de paredes y techo en media caña para facilitar la limpieza. La sala estaba provista de lámparas ultravioleta para mantener el ambiente libre de contaminación microbiana. El acceso de los trabajadores era a través de unos vestuarios, donde el personal se duchaba, se cambiaba la ropa de trabajo por un vestido especial exclusivo de la sala, y entraba al interior de la sala. Se trabajaba con las lámparas ultravioletas funcionando durante toda la jornada laboral. Allí se envasaba el producto estéril de tipo penicilánico de origen nacional, y la instalación tenía extractores para eliminar el polvo que se levantaba con el llenado de los antibióticos. A principios de los 70 se construyeron nuevas salas asépticas, mal llamadas estériles, para llenar colirios asépticamente. Tenían las paredes de aluminio, lo que permitía una mejor limpieza, y se dotaron de filtros en el techo, para conseguir que el aire que entrara fuera aire estéril⁴¹⁸. Se tuvo que entrenar al personal en el trabajo en zonas de ambiente aséptico.

También durante los años sesenta, se hizo una separación física de los laboratorios de Control, Control Químico, Control Biológico y departamentos de Investigación Química y Farmacológica⁴¹⁹.

Los Cusí se iban haciendo mayores; en 1958 Joaquim tenía 79 años, Rafael 78 y Carlos 75 lo cual motivó que nombraran nuevos apoderados para la empresa, cargos que recayeron en las personas de Feliciano Sust Mir, jefe del departamento de Elaboración y José Clarasó Roca, jefe de exportación⁴²⁰, aun así, los Cusí siguieron al frente de la empresa hasta que fueron falleciendo⁴²¹.

⁴¹⁷ Archivo General de la Administración (Alcalá de Henares)/ ampliaciones. Caja (13) 3 71/ 6324. Expediente 44967.

⁴¹⁸ Niubó, F. (2017). *El departament de Control Biològic d'una indústria farmacèutica i la seva evolució*. Discurso de ingreso como académica correspondiente en la en la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya. Barcelona: *Real Academia de Farmacia de Cataluña*.

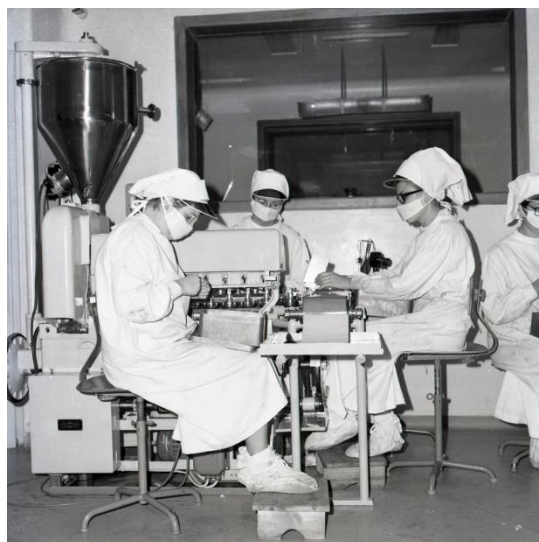
⁴¹⁹ Niubó, F. (2017). *Op. Cit.* nota 418.

⁴²⁰ [Laboratorios del Norte de España] (1959). Nuevos apoderados L.N.E., S.A. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 73: 1.

⁴²¹ Carlos Cusí murió en 1960, Rafael Cusí en 1962 y Joaquim Cusí en 1968.



Llenado de antibióticos en sala aséptica, 1960.



Llenado de pomadas dérmicas, 1972.



Grageado, 1972.



Llenado de colirios en frasco de plástico, 1972.



Llenado de Colirios en frasco de vidrio, 1970.
Museo Cusí de Farmacia.



Departamento de Control Químico, 1972.



Departamento de Control Biológico, 1972
Museo Cusí de Farmacia.



Plantilla de los Laboratorios. Foto tomada con motivo del 70 aniversario de la Empresa, 1972. Museo Cusí de Farmacia.

En lo relativo al ámbito laboral, en una época en la que aún no existía el Seguro Obligatorio de Enfermedad⁴²² y tampoco el de jubilación, Emilia Marfá relata que, antes de que existiera esta obligación de asegurar a todos los empleados en los casos de enfermedad, independientemente de su duración, Joaquim Cusí pagaba igualmente el salario hasta que el obrero se reintegraba al trabajo o hasta su defunción, siempre bajo control médico. También en lo social se anticipó a conceder los que se llamaba en aquel tiempo la Semana inglesa, que consideraba festivo el sábado por la tarde. Llegada la Navidad, obsequiaba a cada empleado con una cantidad de dinero, tanto es así, que se sabe de algunos empleados que pudieron comprar en el Masnou, con pocas pagas extras, una casa con jardín⁴²³, aunque no se ha encontrado documentación alguna que corrobore este punto.

Joaquim Cusí decidió que sus empleados disfrutaran de vacaciones de verano, avisaba a los clientes de los días que cerraría la empresa para que no hicieran pedidos, y rogaba encarecidamente a los representantes que lo tuvieran en cuenta, ya que en

⁴²² Ley del 14 de diciembre de 1942 por la que se crea el seguro de enfermedad (1942). *BOE de 17 de diciembre de 1942*, (361): 10592-10597.

⁴²³ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 44- 45.

estos días, si llegaban, no se tramitarían encargos. Se ha encontrado documentación sobre este cierre estival a partir de 1953, pero no se conoce desde cuando fue establecido. A pesar de que avisaban con tiempo de las fechas de asuetos, la experiencia les había enseñado que siempre había pedidos en esas fechas⁴²⁴.

La plantilla de los L.N.E. en 1952 era de 188 personas; si añadimos a los miembros de la familia Cusí y a los seis colaboradores de Bélgica, la cifra total asciende a 197 personas trabajando con y para Joaquim Cusí Furtunet. Comparando la planificación hecha para la plantilla en 1925 con la de 1952 se comprueba que en estos veinticinco años hubo un aumento aproximado del 470% de personal. En el anexo VII se muestra una relación de todo el personal que trabajaba en la empresa cuando se celebró el cincuentenario de su fundación, así como sus puestos de trabajo. Se puede observar que hay 17 personas que procedían de Figueres, es decir, que llevaban más de 25 años en la empresa.

Algunos empleados trabajaron toda su vida al lado de Joaquim Cusí, y la mayoría de los que hemos entrevistado estaban orgullosos de haber trabajado en la empresa y ayudado a contribuir en su crecimiento. El Boletín Informativo número 43, se hacía eco del agente comercial más antiguo de la compañía, Ambrosio Meneses, jubilado tras 52 años de representar a la firma Cusí, de lo cual se sentía muy orgulloso; fue homenajeado por el colegio de agentes comerciales de Santander⁴²⁵.

En la presentación de nuevos productos o nuevas propagandas se exhortaba a los empleados para que hicieran bien su trabajo, con interés y habilidad en el caso de los comerciales. Por ejemplo, a los delegados de ventas se les indicaba que se esforzasen en crear ambiente, para que la propaganda en *Analecta* cayese en terreno abonado, y sirviera de recordatorio a la hora de recetar.

⁴²⁴ [Laboratorios del Norte de España] (1953). Vacaciones de verano. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 27: 1; [Laboratorios del Norte de España] (1954). Vacaciones. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 39: 1; [Laboratorios del Norte de España] (1955). Vacaciones. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 46: 1.

⁴²⁵ Parece por los años que indican, que ya representaba los productos de la *Moderna Farmacia Cusí* de Figueres. [Laboratorios del Norte de España] (1955). Justo homenaje. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 43: 1].

6.7. Maquinaria

Se ha comentado anteriormente que, para la nueva fábrica, los Cusí fueron a comprar máquinas a Alemania y Francia⁴²⁶. En diciembre de 1923 se solicitó permiso para la instalación de un electromotor de tres caballos, probablemente necesario para las obras de construcción de los Laboratorios⁴²⁷. Cuando empezó la actividad en la empresa, se necesitaron más electromotores para las instalaciones del laboratorio, permiso que se solicitó al Ayuntamiento ya que, en aquella época, probablemente debido al ruido que hacían estos aparatos, se necesitaba una licencia municipal para utilizarlos. En julio de 1925 se solicitó concretamente permiso para instalar ocho electromotores en el edificio donde estaban los Laboratorios, y un motor para extraer agua de un pozo de la propiedad y poder regar los jardines⁴²⁸, también tres máquinas para imprimir, de tal manera que en 1929, el Laboratorio disponía de 4 máquinas minerva, una de ellas de más de 2001 hojas y una máquina de impresión plana⁴²⁹.

Como ya se ha comentado, se compró a Florenci Vilá, de Masnou una fábrica de cajas con toda su maquinaria. También compró máquinas de imprimir: Windsbraut, Victoria, Princeps (2), Fenix (cambiada por la Monopol que tenían en Figueras); una guillotina grande y una cizalla reguladora. Para imprimir direcciones tenían una máquina Adrema y la correspondiente estampadora, que se cambió más tarde por una Adressograph; un depósito de tipo Multigraph; máquina para circulares Gammeter-Multigraph; prensa para libros; máquina de dorar. Para la herrería compraron un torno mecánico de herrero y tres máquinas de bruñir⁴³⁰.

Para la fabricación de pomadas se adquirió un molino de tres cilindros y una refinadora; para el llenado de tubos una máquina Mitweida. También se compró una

⁴²⁶ Muray, J. (2006a). *Op. Cit.* nota 27: 12-14.

⁴²⁷ Ayuntamiento del Masnou. (1923) Acta del pleno del día 05 de diciembre. Vol 34: 113. Archivo municipal del Masnou.

⁴²⁸ Ayuntamiento del Masnou. (1925) Acta del pleno del día 07 de julio. Vol 36: 111. Archivo municipal del Masnou.

⁴²⁹ Registro de contribución industrial de 1929. Fondo Ayuntamiento. Archivo municipal del Masnou.

⁴³⁰ [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.

máquina para redondear barritas de vidrio⁴³¹, una máquina para plegar papeles y máquina para marcar tubos y botellas de vidrio. Para parafinar la malla (tejido tipo gasa) se adquirió otra máquina, para plegar prospectos una Noiseless, para separar polvo una tamizadora, además de máquinas mezcladoras y refinadoras para preparar Dermosas.



Muestra de la varilla de cristal para aplicar oftalmosas, incluida en el envase. Pharmakoteka. Universidad de Barcelona

Diversas máquinas de escribir, portátiles y de despacho; máquina de calcular Odhner y de sumar Sunstrand.

De Figueres trajeron un camión, que se dio de alta en la contribución industrial en 1925. Más tarde se compraron otros camiones y se dieron de alta como empresa de reparación de camiones⁴³².

Con el paso del tiempo, se adquirieron máquinas para el estuchado, con lo que las cajas hechas y llenadas a mano fueron cayendo en desuso, y con ellas también

⁴³¹ En aquel tiempo en las cajas con tubos de pomada se insertaba una barrita de vidrio para ayudar a la aplicación de la pomada. Más tarde, los tubos ya tenían la cánula alargada, por lo que se pudo desechar el aplicador de vidrio.

⁴³² [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113; En 1962 en el libro de licencia fiscal de contribución industrial, además de la fabricación de cajas de cartón y de la imprenta, se paga también contribución como laboratorios que obtienen específicos (pg. 32 exp. 5521), fábrica de productos de perfumería (pg 32 exp. 5522), y reparación de automóviles (pg 52 exp. 7423) [Licencia fiscal del impuesto territorial (1962). Fondo del Ayuntamiento de Masnou. Archivo Municipal de Masnou].

desapareció el departamento dedicado a la fabricación de estas cajas⁴³³. Con el desarrollo la incorporación en la empresa de inyectables con penicilina, se compraron máquinas que tuviesen los grupos dosificadores y las tolvas de polvo desmontables para poderlos esterilizar en autoclave⁴³⁴.

Con los años, las diferentes secciones que formaban los Laboratorios fueron cambiando, y principalmente durante los años 60 se encuentran las bajas de la contribución industrial de estas secciones, que estaban dadas de alta de la contribución como fábricas anexas a los Laboratorios:

- Folio 83- Ejercicio 1963 Baja de un camión
- Folio 101- Ejercicio 1965 Baja del camión M 91082
- Folio 106- Ejercicio 1966 Baja del camión GE 3704
- Folio 114- Ejercicio 1967 Baja fábrica cajas de cartón
- Folio 114- Ejercicio 1967 Baja impresión en máquinas
- Folio 114- Ejercicio 1967 Baja impresión con prensas
- Folio 115- Ejercicio 1967 Baja impresión rotativa
- Folio 147- Ejercicio 1973 Baja fábrica de perfumería⁴³⁵.



Fotografía de Martí Igual con el camión de Gerona. Museo Cusí de Farmacia.

⁴³³ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 37.

⁴³⁴ Niubó, F. (2017). *Op. Cit.* nota 418: 49.

⁴³⁵ Libro de bajas de la Contribución industrial de 1952 a 1975 (número 3232). Fondo Ayuntamiento. Archivo Municipal del Masnou.

6.8. Métodos de trabajo: fichas de fabricación

Desde que iniciaron las actividades en Masnou, cada lote que se fabricaba quedaba registrado en una ficha de cartulina. Desde 1925 hasta 1964 en que se ha localizado la última, hay un total de 2718 fichas. Los números de fabricación en el primer año son consecutivos, salvo algunos que faltan. En los siguientes años los números en las cartulinas no son consecutivos, y la ficha de un producto no suele estar dos veces, ello hace suponer que se abría una ficha para cada preparación nueva, pero solo se conservó una ficha de cada producto. Las formulaciones que se elaboraban en pequeña cantidad para enviar al Registro Farmacéutico lo llevan anotado en la ficha.

FÓRMULA N.º <u>10092</u> PREPARADO: { <u>Demura Cloramfenicol</u>	
FECHA: <u>1-12-52</u>	
14277 - 1. - IX-50	
DESCRIPCIÓN:	<u>Eni Caducidad</u>
<u>Chromicetina P.D.</u>	<u>2 gm.</u>
<u>Borato sódico reut.</u>	<u>2 "</u>
<u>Cratolona</u>	<u>0.10</u>
<u>Tubos vidriosos frías</u>	<u>95.96</u>
	<u>100.0</u>
UNIDADES OBTENIDAS:	
<u>Repito</u>	
EL JEFE DE SECCIÓN:	<u>9</u>

Ficha de un producto fabricado para entregar las muestras al Registro Farmacéutico. Museo Cusí de farmacia.

En cada ficha se incluía el número de la fabricación, la fecha de preparación y el número de unidades que se preparaban con aquella formulación. En la ficha mostrada líneas abajo, se indica la materia prima y el proveedor, probablemente porque Joaquim Cusí tenía comprobado que no todas las materias primas eran igual de buenas para fabricar sus preparados. También se indica el peso de los tubos vacíos y llenos, y las unidades obtenidas. Desde el punto de vista actual, el hecho de fabricar en tres días consecutivos, hubiera originado tres lotes distintos de producto. Como ejemplo se muestra una ficha de Pomada oftálmica óxido amarillo de mercurio. El

Responsable de la sección de Fabricación era Enric Francés, operario que había empezado a trabajar en la *Moderna Farmacia Cusí* como mancebo⁴³⁶.

FÓRMULA N.º 1. PREPARAT: Pomada oftálmica d. 90.
DATA: 3-8-25.

DESCRIPCIÓ: Pasta oftálmica con pre. 10a tubo vacío para
agitado Poulsen... 100gr 5 gr; lleno 12: pomada
Lanolina "Merck..." 4.500 " = 7 gr =
Vaselina sólida "Chasbrough..." 21.600 " = 30.000 gr.

4-8-25 = For^{ta} igual... 30.000 "
5-8-25 = For^{ta} igual... 30.000 "
6-8-25 = For^{ta} igual... 30.000 "
120.000 gr.

EL CAP DE SECCIÓ Francés -
Tubos de mostra = 1441
UNITATS OBTINGUES/Tubos = 14.245

Ficha de fabricación de 1925. Indica la procedencia de las materias primas, y que una parte de la producción es para tubos de muestra. Museo Cusí de Farmacia.

La última fabricación localizada con este tipo de ficha es la número 16712 y corresponde a Gelatinoides de Fluoresceína, fabricada el 24/12/1964, y con caducidad de dos años. El jefe de sección era el Jordi Coll; en ella no figura la fecha de caducidad. El modelo de ficha que se muestra se utilizó a partir de abril de 1964.

Fórmula n.º 16.712. Preparado: Gelatinoides de Fluoresceína
Fecha: 24-12-64 Lote: Caducidad: Fabricado en: Diciembre 1964

Primera materia:	Referencia:	Cantidad:	%
Gelatina	C. 9	100 gr	10
Fluoresceína	Merck	5 "	10
Amoniaco reactivo	C. 1	100 cc	10
Agu. destilada			

7-1-65 10.12.64 0.400 kg
0.400 kg

Unidades Obtenidas: 2 placas
C. E.:
Rotulado:
Envasado:
Clasificación:
Operarios: Barbaud

pH:
Esterilización:

El Jefe de Sección: 01

Modelo de ficha utilizada a partir de abril de 1964. Museo Cusí de Farmacia.

⁴³⁶ [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.

Revisando las fichas, se han encontrado algunas que dan instrucciones para las próximas fabricaciones de lo que se deduce que se buscaba la ficha anterior para cada nueva fabricación y se modificaba la fórmula sin ningún tipo de requisito previo.

Fórmula n.º <u>16333</u>		Preparado: <u>Fluoresceína póstica 2%</u>	
Fecha: <u>2-4-64</u>		Lote: <u>64059</u> Caducidad: _____ Fabricado en: _____	
Primera materia:	Referencia:	Cantidad:	‰
<u>Fluoresceína</u>		<u>16 grs.</u>	
<u>Carbonato póstico pulido</u>		<u>28 "</u>	
<u>Agua destilada c.s.p.</u>		<u>800 c.c.</u>	
<u>M.º 1 12-2-64 0'100 litros</u>	<u>0,014 x 3932,9%</u>	<u>= 55'06</u>	
	<u>0,034 x 60,61</u>	<u>= 1'85</u>	
	<u>4,462 x 2'50</u>	<u>= 1'90</u>	
		<u>58,41</u>	
<u>Para próximas elaboraciones</u>			
<u>poner el siguiente conservador:</u>			
<u>Timersal</u>	<u>0'005%</u>		
<u>Acetato de fenilmercurio</u>	<u>0'005%</u>		
<u>Partendole Vol I pag 102 del 1952</u>			
<u>20-10-64</u>			

Ejemplo de ficha que indica cambios en próximas elaboraciones. Museo Cusí de Farmacia.

Con el tiempo, las fórmulas que se elaboraban podían distar mucho de las que se declaraban ⁴³⁷. Se ha encontrado otro ejemplo de la afirmación anterior en una libreta de la empresa mecanografiada en 1950.

⁴³⁷ En 1954 el Ministerio de la Gobernación publicó la Orden del 15 de noviembre, por la que se indicaba que las especialidades se debían revalidar cada cinco años quinquenales, con lo que se debían actualizar los expedientes de registro [Orden de 15 de noviembre de 1954 por la que se dan las normas sobre revisión y convalidación de especialidades farmacéuticas. Ministerio de la Gobernación. BOE de 20 de noviembre de 1954, (324):7749; Buhigas Cardó, M.R. (2012). *Op.Cit.* nota 7].

Formulario L.N.E.

e

Instrucciones para la elaboración

marzo 1950.

Las fórmulas que figuran en primer lugar en cada descripción monográfica son las que en la actualidad se preparan en Masnou. A continuación figura la fórmula registrada en la Dirección General de Sanidad, de España. Las diferencias que pueden notarse entre ambas obedecen a reajustes posteriores recomendados por los facultativos y que van siendo objeto de nuevo registro paulatinamente.

Al procederse a registrar uno de nuestros productos, es conveniente consultar, en cada caso, a Masnou respecto a la fórmula definitiva con lo que recibirán instrucciones sobre la fórmula que debe registrarse y la forma como debe expresarse en los envases, cajas y literatura.

Masnou, 23 de marzo 1950.

Primera página de una libreta formulario de 1950. Museo Cusí de Farmacia.

DERMOSA CLORAZIN

Cloramina	1.7
Carbonato de zinc	5
Tierra fósil	5
Colesterina	0.1
Vaselina sólida	88.2
	<u>100.0</u>

Fórmula registrada en España, en la D.G.S.
n° 14272, el día 16. 1. 1932.

Oxido de zinc	5
Kieselgur (Harina silícea)	5
Cloramina	1.50
Vehículo graso	88.50

Opérese como para el Dercusán, pero antes de pasarla por el molino de cilindros por tercera vez y última vez, hay que incorporarle los polvos con las precauciones de costumbre. Después se pasa y se envasa de forma parecida al Dercusán.

Ejemplo de fórmula registrada en comparación con la fabricada. Museo Cusí de Farmacia.

Nos hemos referido antes que durante los años 50, se entró de lleno en el mundo de los antibióticos, los L.N.E. para no quedar atrás, incorporaron estas materias primas a sus pomadas oftálmicas y dermosas. El inconveniente era que los antibióticos tenían fecha de caducidad, cosa que no era muy habitual en la época y la

comunicación no fue bien recibida por el colectivo sanitario⁴³⁸. Se registró Dermosa Cusí Aureomicina al 1% y al 3%, pomadas con antibiótico con magníficos resultados en los ensayos efectuados, con una caducidad de dos años⁴³⁹.

Los Gelatinoides, una especie de discos pequeños de gelatina para introducir en el ojo el principio activo, en este caso comercializados con Fluoresceína, que parecían una forma farmacéutica obsoleta, volvieron a reaparecer. A pesar de que en el mercado había colirios con fluoresceína, se presentó esta forma por considerarla más práctica en el momento del uso, ya que no manchaban, eran fácilmente aplicables, de liberación rápida y, según se indicaba, se conservaban indefinidamente⁴⁴⁰.

También se elaboraron especialidades dermatológicas para el cuidado de la piel (*Detergente Cusí Ácido*) para pieles sensibles a los álcalis, para utilizar como jabón de tocador⁴⁴¹. Otra forma farmacéutica que se desarrolló fue comprimidos vaginales (*Genotabletas Cusí*), con antibióticos⁴⁴².

⁴³⁸ En el boletín informativo nº 53, uno de los apartados trata de medicamentos modernos y nuevas especialidades que contienen estos medicamentos. El inconveniente que tienen es que estos nuevos preparados tienen caducidad, por ello recomiendan a los representantes no forzar las ventas de estos productos porque ello acarrea muchas devoluciones. Se encomendaba a los comerciales que realizaran una gestión continuada para que los clientes procurasen despachar las especialidades Cusí por el orden de su llegada al almacén, y especialmente cuando se trataba de antibióticos ya que estos tenían fecha de caducidad [*Laboratorios del Norte de España*] (1956). Organización. Medicamentos modernos. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 53: 2].

⁴³⁹ Los antibióticos eran de los pocos productos que llevaban caducidad ya que perdían actividad de manera progresiva, de forma que llegaba a un límite en que el producto se consideraba caducado. Este límite se fijaba en el 85% de la actividad formulada; no obstante, en preparaciones antibióticas para uso tópico a caducidad entidades oficiales demostraron que se mantenía la actividad, por ello era posible que el uso de productos caducados tuviese todavía efecto curativo [[*Laboratorios del Norte de España*] (1957). Caducidad antibióticos. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 57: 2; [*Laboratorios del Norte de España*] (1952). Nuevas especialidades. Dermosa Cusí Aureomicina. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 23: 1].

⁴⁴⁰ Hubo varias quejas de doctores porque los gelatinoides no se disolvían, comportándose como cuerpos extraños, por ello se instruyó a los representantes para que indicaran que debían humedecerse antes del uso para que quedaran reblandecidos [*Laboratorios del Norte de España*] (1954). Propaganda. *Gelatinoides de Fluoresceína. Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 38: 2; [*Laboratorios del Norte de España*] (1955). *Gelatinoides de Fluoresceína. Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 43: 3].

⁴⁴¹ [*Laboratorios del Norte de España*] (1955). Nuevas especialidades. *Detergente Cusí Ácido. Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 45: 1.

⁴⁴² [*Laboratorios del Norte de España*] (1959). Nuevas especialidades. *Genotabletas Cusí. Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 73: 2.

6.9. Especialidades farmacéuticas

Con el tiempo fueron aumentando el número de especialidades con fórmula registrada. Muchas de ellas se elaboraban combinando una o dos materias primas con los mismos excipientes que tenían estudiados, con la finalidad de abarcar nuevos efectos terapéuticos. Entre los fondos conservados en el Museo Cusí de Farmacia, se han contabilizado 38 vademécums, entre 1925 y 1974, fecha en que cambió el nombre de *Laboratorios del Norte de España* a *Laboratorios Cusí*. Cuatro de ellos se habían publicado en Figueras y el resto eran ya de las especialidades fabricadas en Masnou. Algunos catálogos son de Medicina General o dedicados a diversas especialidades, pero la gran mayoría son de productos oftalmológicos y dérmicos. En el listado que mostramos a continuación no se ha incluido el vademécum dedicado a productos veterinarios:

Fecha	Título
1919	Catálogo de medicamentos, utensilios y aparatos para la Oftalmología
1920	Cuaderno de las oftalmologías Cusi
1922	Cuaderno de las oftalmologías Cusi, 2ª ed.
1924	Nuevas oftalmologías Cusi. Suplemento al cuaderno de oftalmologías de 1922
1925 (1927)	Oftalmologías en terapéutica ocular
1925	Catálogo de las especialidades Cusi 1ª ed. Dermatología, sifilología, otros
1929	Catálogo de las especialidades Cusi 1ª ed. Dermatología, sifilología, otros
1929	Especialidades Cusi en la práctica matronal
1931	Especialidades Cusi en la práctica matronal 2ª ed.
1932	El practicante y las especialidades Cusi adecuadas a su profesión
1932	Especialidades Cusi
1932	Especialidades Cusi de uso frecuente en Medicina General
1935	Especialidades Cusi
1936	Cusi Vademécum. Especialidades Cusi de uso frecuente en Medicina General. 3ª ed. especial
1937	Especialidades Cusi en Oftalmología. 4ª ed.
1942	Vademécum Cusi. 4ª ed.
1943	Especialidades Cusi. Compendio y atlas de Dermatología, Oftalmología, Otorrinolaringología y Medicina General
1944	Especialidades Cusi 5ª ed.
1944	Especialidades Cusi en la práctica matronal 3ª ed.
1947	El auxiliar sanitario y las especialidades cusí adecuadas a su profesión. 3ª ed.
1947	Vademécum Cusi. 5ª ed.

Fecha	Título
1949	Resúmenes de Terapéutica. Dermatología, Oftalmología, Otorrinolaringología y Medicina General. Catálogo de especialidades Cusí
1950	El auxiliar sanitario y especialidades Cusí adecuadas a su profesión. 4ª ed.
1951	Vademécum Cusí. Especialidades de uso frecuente en Medicina General. 6ª ed.
1951	Vademécum Cusí. Continuación del vademécum anterior
1954	Especialidades Cusí de uso frecuente en la práctica sanitaria
1955	Especialidades oftálmicas Cusí. 5ª ed.
1957	Especialidades Cusí de uso mais frecuente na prática sanitaria
1959 Febrero	Especialidades Cusí.
1959 Agosto	Especialidades Cusí.
1959	Especialidades Cusí en Oftalmología
1959	Especialidades Cusí en Otorrinolaringología
1960 Abril	Especialidades Cusí
1961 Enero	Especialidades Cusí
1961 Agosto	Especialidades Cusí
1962	Especialidades Cusí
1963	Especialidades oftálmicas Cusí
1967	Vademécum de Oftalmología
1967	Vademécum
1968	Vademécum General, Otorrinolaringología, Dermatología y Oftalmología
1970	Vademécum
1973	Especialidades Cusí Vademecum

Relación de Vademécum de los L.N.E. Elaboración propia.

Los L.N.E., en un principio dedicados a la Oftalmología, abarcaban distintos medicamentos para tratar localmente el aparato de la visión. Para facilitar la comparación, se incluye un apunte de lo que se publicó en el catálogo de 1919. Los grupos terapéuticos que abarcaba aquel primer catálogo eran los siguientes: midriásicos, mióticos, vasodilatadores, vasoconstrictores, antisépticos débiles, antisépticos enérgicos, astringentes, resolutivos, aclarantes de la córnea, epidermizantes, lubricantes y antisifilíticos. Las formas farmacéuticas utilizadas fueron las pomadas oftálmicas, llamadas también Oftalmolasas, Oftalmolinas, oftalmoloides y gelatinoides. El número de especialidades del catálogo de 1919 era de

51 oftalmolosas, 4 pomadas oftálmicas, y 36 oftalmoloides, oftalmolinas y gelatinoides⁴⁴³.

Tras el traslado al Masnou, en 1925, se publicaron dos vademécums, uno de oftalmolosas en la terapéutica ocular, que incluía 64 especialidades distintas⁴⁴⁴ y otro, con especialidades principalmente para Dermatología y Sifilología, y especialidades para otras aplicaciones como la *Hemometina Cusí* o la *Rinocorina Cusí*.

Estudiando las especialidades descritas en el Anexo II, se puede deducir las distintas formas farmacéuticas que fueron capaces de desarrollar los L.N.E. Podían fabricar y envasar pomadas, oftálmicas y dérmicas, cremas o hidrodermas, polvos, detergentes y jabones, soluciones inyectables, soluciones para Oftalmología, cápsulas, aceites, supositorios, obleas, suspensiones, grageas, tabletas y, ya al final del periodo como L.N.E., soluciones inyectables y envasado aséptico de antibióticos.

Desde la instalación en Masnou en 1925 hasta 1934, se habían comercializado bastantes especialidades nuevas y accesorios para la ayuda de las operaciones quirúrgicas, como suturas conjuntivales, protectores oculares, oftalmocompresas, malla parafinada para Dermatología, etc.

Oftalmolosas Cusí		
Aceite de Chaulmogra	Duboisina	Novifórmica 10%
Antineumocócica	Escopolamina	Novifórmica con atropina
Antineumocócica con Pilocarpina	Homatropina	Cocaína
Calomel	Lorentinbismútica	Oxi-escarlata
Calomel midriásica	Lorentinbismútica con atropina	Rivanol compuesta
Chaulmograto cúprico	Miósica doble	Sulfatode cobre
Detergente	Nitrato de plata	Azurín
Dionina	Nizín	

⁴⁴³ [Laboratorios del Norte de España] (1919). *Catálogo de Medicamentos, Utensilios y aparatos para Oftalmología*. 1ª ed. Figueras: Tip. Laboratorios del Norte de España.

⁴⁴⁴ [Laboratorios del Norte de España] (1927). *Oftalmolosas en Terapéutica Ocular*. Masnou: Tip. Laboratorios del Norte de España; [Laboratorios del Norte de España] (1925). *Catálogo de las Especialidades Cusí*. Masnou: Tip. B de A.G.Doménech.

Dermosas Cusí (Tamaño grande)		
Anticongestiva con acetotartrato de aluminio	Atringente fuerte (pasta Alibour)	Rojo escarlata
Anticongestiva con tanino	Cada compuesta	Silitiozinc (pasta de zinc sulfurada de Unna)
Antipsoriásica (Silitiozinc con aceite de cada)	Clorazín	Antiséptica “Dercusán” (tamaño pequeño)
Astringente débil (pasta Alibour)	Naftalán compuesta	Novocrema Cusí
En estas fechas se estaba preparando para todas estas pomadas la presentación en tubo pequeño.		
Dermosas para clínicas y hospitales		
Anticongestiva con Tumenol	Antiséptica “Dercusán”	Refrescante (Unna)
Antieczematosa (pasta Dohi)	Clorazín	
Otras especialidades Cusí		
Albo- capsulinas 1 gramo	Bihidrargol	Cápsulas Iodo-Ioduradas
Albo- capsulinas 4 gramos	Biyodarsil	Oriseptina (caja grande)
Autoinyectables de Carbonato de Bismuto	Blenocol	Oriseptina (caja pequeña)
Azufre camfogomelonado (inyectables)	Cápsulas de ungüento napolitano	Estrictan

Especialidades comercializadas desde 1925 a 1934. Elaboración propia.

Había también proyectos nuevos, por ejemplo, envasar las Dermosas en tubos pequeños y ultimar los Hidrocolirios (colirios líquidos con base acuosa); preparar la malla parafinada en sustitución del papel parafinado y elaborar unos comprimidos esterilizadores de agua potable a base de Cloramina-T⁴⁴⁵.

Además de los vademécum que se iban publicando periódicamente, dirigidos a médicos especialistas, también se editaron catálogos destinados a otros profesionales, ejemplo de ello tenemos el de *Especialidades Cusí en la Práctica Matronal*, que incluye la *Dermosa Cusí Anticongestiva* utilizada para las escoceduras, y la *Dermosa Antiséptica Dercusán*, aplicable a diversas infecciones tópicas⁴⁴⁶; *El Practicante y las Especialidades Cusí adecuadas a su profesión*, en el que se señalan las posibles afecciones que pueden tratar los practicantes y las especialidades Cusí adecuadas para

⁴⁴⁵ [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.

⁴⁴⁶ [Laboratorios del Norte de España] (1929). *Especialidades Cusí en la Práctica Matronal*. Masnou: Tipografía de los L.N.E.; [Laboratorios del Norte de España] (1931). *Especialidades Cusí en la Práctica Matronal*. 2ª ed. Masnou: Tipografía de los L.N.E.

cada una ellas⁴⁴⁷. Para la práctica Veterinaria, publicaron en 1932, el folleto *Especialidades Cusí en la práctica Veterinaria*. Se fueron publicando nuevas ediciones de los catálogos, tanto de Oftalmología y Medicina General como los específicos para Matronas y Practicantes⁴⁴⁸, incluyendo cada vez más preparados; por ejemplo, en 1935⁴⁴⁹ se introdujo por primera vez la pomada dérmica *Arnición*.

En 1947 se elaboró una primera serie de colirios acuosos, los que en un principio llamaban *hidrocolirios*, esterilizados con ampollas cerradas a la lámpara y de fácil manejo. Esta colección de colirios estaba compuesta por los siguientes⁴⁵⁰: *Colina 5%, Homatropina 1%, Nitrato de plata 0,5%, Argirol 5%, Argirol 10%, Pilocarpina 2%, Atropina 0,5%, Anestésico, Sulfato de Zinc 0.3% y Analgo midriásico*. El envase de cristal que contenía los colirios era incómodo para la aplicación del colirio, por ello en 1951 diseñaron un frasco con cuentagotas que, además, se podía utilizar durante varios días. Para que los pacientes no confundieran o pudieran explicar el médico que colirio estaban utilizando, al ser todos los frascos iguales, se estableció un código de colores en la etiqueta y más adelante en el tapón⁴⁵¹:

Color	Efecto terapéutico	Ejemplo de principio activo
Verde	mióticos	Pilocarpina
Rojo	midriáticos	Atropina
Amarillo	anestésicos	Benzocaína
Blanco	Otros usos	

Código de colores de las etiquetas de los colirios. Elaboración propia.

⁴⁴⁷ [Laboratorios del Norte de España] (1932). *El practicante y las especialidades Cusí adecuadas a su profesión*. Masnou: Tipografía de los L.N.E.

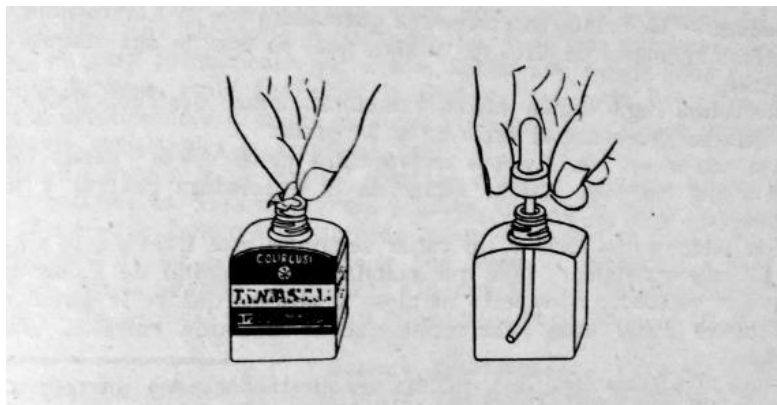
⁴⁴⁸ En 1947 el Catálogo que iba destinado a Practicantes pasó a titularse “El auxiliar Sanitario y Especialidades Cusí adecuadas a su profesión” [Laboratorios del Norte de España] (1947). *El auxiliar Sanitario y Especialidades Cusí adecuadas a su profesión*. 3ª ed. Masnou: Tipografía de los L.N.E.].

⁴⁴⁹ [Laboratorios del Norte de España] (1935). *Especialidades Cusí en la Práctica Matronal*. Masnou: Tipografía de los L.N.E. Este catálogo contiene explicación y tratamiento de las enfermedades cutáneas y venéreas, y de algunas afecciones oculares. Además incluye los apartados de Rinología y Parasitología.

⁴⁵⁰ [Laboratorios del Norte de España] (1947). Nuevas especialidades Cusí. *Analecta Terapéutica- Publicación L.N.E. n° 165*, 17: 70-71.

⁴⁵¹ [Laboratorios del Norte de España] (1951c). Nuevas Especialidades Cusí. *Analecta Terapéutica- Publicación L.N.E. n° 176*, 20: 71.

Con la salida al mercado de nuevos principios activos se incrementaron los distintivos de colores, se estableció el color azul para los frascos que contienen antibióticos y el color beige para los frascos que contienen corticoides.



Nuevo diseño de un frasco de colirio 1951. Analecta Terapéutica 1951



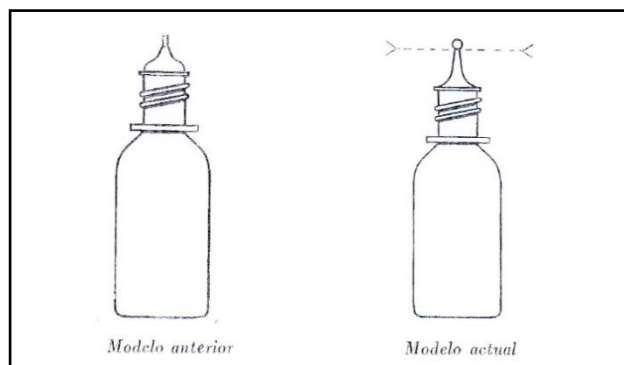
Frasco de colirio de vidrio con cuentagotas. Museo Cusi de Farmacia.

La marca “Oculos” estaba a punto de sacar al mercado colirios en frasco de plástico. La idea pareció muy buena a los Cusi, pero había dificultades que debían subsanarse como, por ejemplo, el problema de la esterilización. El frasco de plástico no se podía esterilizar por calor en autoclave, por tanto el producto debería

esterilizarse por métodos químicos; además, entre la boca del frasco y el tapón de plástico, siempre quedaba algo de líquido que se secaba y podía favorecer el desarrollo de hongos. El frasco cuentagotas nunca había sido bien aceptado por la clase médica para colirios; no obstante, la empresa consideraba la posibilidad de utilizarlo para colirios con antibióticos ya que se aseguraría la conservación del producto hasta el momento del empleo⁴⁵².

En 1960 se comercializaron, por primera vez, dos colirios en envase de plástico. Se esperó a sacar este tipo de envase porque se quería un material que pudiera ser esterilizado por vapor, pero no se consiguió encontrar ningún tipo de plástico y adoptaron un frasco de material no esterilizable. Para esterilizar los productos que no resistían la acción del calor se implementó el método de tindalización⁴⁵³.

Para evitar el desarrollo de hongos en la boca del cuentagotas se diseñó otro tipo de gotero, en el que se debía cortar el extremo superior en el momento del uso.



Modelo de frasco con gotero ciego. Museo Cusí de Farmacia.

Con el tiempo los colirios en este formato fueron muy bien aceptados médicos y pacientes, y se convirtieron en la columna vertebral del laboratorio⁴⁵⁴.

Los antibióticos entraron a formar parte de las especialidades Cusí en 1951 cuando se presentaron tres productos para Otorrinolaringología que contenían el

⁴⁵² [Laboratorios del Norte de España] (1955). Varios. Colirios en plástico para antibióticos. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 45: 2

⁴⁵³ [Laboratorios del Norte de España] (1960). Nuevas especialidades. Nuevo envase. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 77: 2. La tindalización consiste en esterilizar mediante calentamiento del producto durante un tiempo determinado tres o más días consecutivos [Romero Cabello, R. (2007). *Microbiología y parasitología humana*. 3ª ed. Madrid: Ed. Médica Panamericana: 36].

⁴⁵⁴ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 65.

antibiótico Tirotricina⁴⁵⁵. En vademécum posteriores se incluyeron nuevos antibióticos como la Penicilina, Aureomicina y las Tetraciclinas⁴⁵⁶.



Oftalmolosa con Tirotricina, uno de los primeros antibióticos incorporados al Vademécum de los *Laboratorios del Norte de España S.A.* Museo Cusí de Farmacia.

A partir de la introducción de nuevos principios activos como los antibióticos en los catálogos, la oferta de pomadas oftálmicas y colirios con actividad antiséptica sufrió un gran cambio y un descenso en la producción y comercialización, mayoritariamente se minimizó el uso de derivados mercuriales, quedando únicamente como principio activo en la *Pomada Oftálmica Óxido Amarillo de Mercurio*.

Los colirios con antibióticos se presentaron en forma extemporánea; en principio se aconsejó una conservación de 48-72 horas una vez disueltos, no obstante, estudios posteriores mostraron que mantenían su actividad transcurridas varias semanas después de haberse disuelto, por lo que se eliminó la condición de desecharlos a los dos- tres días, ya que se conservaban hasta el agotamiento del frasco

⁴⁵⁵ [Laboratorios del Norte de España] (1951). *Vademécum Cusí*. 6ª ed. Masnou: Tip. Laboratorios del Norte de España.

⁴⁵⁶ [Laboratorios del Norte de España] (1955). *Especialidades oftálmicas Cusí*. 5ª ed. Masnou: Tip. Laboratorios del Norte de España.

y mucho mejor si se mantenían en ambiente refrigerado⁴⁵⁷. Dos colirios se presentaban disueltos, *Colircusí Cloramfenicol* y *Colircusí Neomicina*⁴⁵⁸.

Por lo que se refiere a los cosméticos, los L.N.E. habían iniciado el trabajo con productos para la piel (*Umbrín* y *Novocrema*), cuyo éxito daba la sensación de que este campo podía tener futuro para la empresa. La idea era ampliar la sección de productos de cosmética en preparaciones destinadas a la piel sana⁴⁵⁹. Para conservar y embellecer la piel, se formularon las *Novocrema*s⁴⁶⁰, preparados de tipo cosmético de distintos tipos protectora, suavizante, repelente, antisolar y nutritiva.

Los L.N.E. también prepararon otras formas farmacéuticas. En marzo de 1954 presentaron tabletas que se disolvían en agua, preparándose así un líquido antiséptico para el lavado de los ojos⁴⁶¹. Se ofrecían comprimidos de formalina a facultativos para la esterilización del instrumental⁴⁶². En 1959 se fabricaban también supositorios y jabones dermatológicos⁴⁶³.

En 1955 se elaboraban unas doscientas especialidades, la mayor parte para afecciones de los ojos y de la piel. En cuanto a la *Pomada de Óxido Amarillo de Mercurio*, se hacía con medios totalmente mecanizados⁴⁶⁴. En estos años las especialidades farmacéuticas del laboratorio se distribuyeron por todo el mundo, incluso en países como India, Kenia, Canadá y Australia⁴⁶⁵.

⁴⁵⁷ [Laboratorios del Norte de España] (1955). Propaganda. Colirios con antibióticos. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 46: 1.

⁴⁵⁸ [Laboratorios del Norte de España] (1957). Nuevas especialidades. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 58: 1.

⁴⁵⁹ [Laboratorios del Norte de España] (1953). Varios. Productos de cosmética. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 26: 2.

⁴⁶⁰ Especialidades Cusí de uso más frecuente en la práctica sanitaria (1954). *Laboratorios del Norte de España. Especialidades Cusí*. Masnou Barcelona.

⁴⁶¹ [Laboratorios del Norte de España] (1954). Nuevas especialidades. Tabletillas oculares Cusí. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 35: 1.

⁴⁶² [Laboratorios del Norte de España] (1959). Propaganda. Comprimidos de formalina. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 72: 3.

⁴⁶³ [Laboratorios del Norte de España] (1959). Vademecum Especialidades Cusí. *Laboratorios del Norte de España*.

⁴⁶⁴ Bernils, J.M. (1955). *Op. Cit.* nota 10: 17.

⁴⁶⁵ Bosch, F.; Fernández, S. & Baños, J.E., (2007). *Op. Cit.* nota 372: 64-65.

PETITORIO S. O. E.

LABORATORIOS DEL NORTE DE ESPAÑA, S. A. — MASNOU, BARCELONA

Especialidades Cusí que, como consecuencia de los epígrafes que señala el Petitorio, pueden ser recetadas por el médico del Seguro de Enfermedad.

POMADAS OFTÁLMICAS

	Plus.
Ócido amarillo de mercurio 1 1/2	
Ócido amarillo de mercurio 2 1/2	
Ócido amarillo de mercurio 3 1/2	
Ócido amarillo de mercurio 10 %	3/5
Ócido amarillo de mercurio 2 1/2 con Atropina 1/2 %	

	Plus.
Hidragrífica roja con Dionina	1/100
Hiponodélico	1/100
Índol	1/100
Loretalibantico 10 %	1/200
Máridacta compuesta.	1/100
Máridacta simple.	1/100
Márida doble.	1/100
Nachilo hétrico.	1/100
No sedativo.	1/100
Nitrato de plata.	1/100
Nitro (Berthozza Wellcome & C.)	1/100

OFTALMOLOSAS

Acido de chousmeuro	1/100
Activante	1/100
Adrenalin (P. D. & C)	1/100
Amidionol	1/100
Amidionol con Atropina	1/100
Antidiploclacur	1/100
Anticromocidico	1/100
Anticromocidico con Atropina	1/100
Anticromocidico con Pilocarpina	1/100
Anticropico sedante	1/25
Anticropicoasina	1/100
Atropina	1/100
Arginol (Harms)	1/55
Auroclina	1/25
Bifosfolina	1/100
Brydina	1/100
Brydina con	1/100
Cádmica compuesta	1/55
Cádmico	1/100
Cádmico-Dionina	1/25
Cádmico andróclido	1/100
Carbamolima	1/100
Clorantemol	1/25
Cresatina	1/100
Chloridato de colina.	1/100
Cloruro de pilocarpina	1/100
Cortisona	2/200
Cortisona y Eserina	1/100
Cóplica	1/100
Defergeste	1/100
Dionina	1/100
Dionina-Atropina	1/100
Dionina-Pilocarpina	1/25
Etiopocina.	1/100
Eserina	1/100

Hidragrífica roja con Dionina	1/100
Hiponodélico	1/100
Índol	1/100
Loretalibantico 10 %	1/200
Máridacta compuesta.	1/100
Máridacta simple.	1/100
Márida doble.	1/100
Nachilo hétrico.	1/100
No sedativo.	1/100
Nitrato de plata.	1/100
Nitro (Berthozza Wellcome & C.)	1/100
Norclonina	1/100
Norclonina 10 %	1/100
Norclonina con Atropina	1/100
Norclonina con Atropina-Cocaina	1/100
Norclonina con Dionina	1/100
Norclonina con Dionina-Atropina	1/100
Norclonina con Eserina.	1/100
Norclonina con Pilocarpina	1/25
Optocina Atropina	1/25
Óxido de zinc	1/100
Óxido de zinc con "Celul"	1/100
Óxido de zinc con Resorcin.	1/100
Oxi-acetato	1/100
Oxetractina	1/305
Pierina	1/100
Propionato sódico 10 %	1/100
Resolutive	1/200
Rivans simple	1/25
Rivans simple	1/100
Rolo acetato	1/100
Sulfameta	1/220
Sulfato sódico de atropina	1/100
Thiodina	1/25
Vitaminas-Cádmico	1/100
Vitaminas	1/100
Xerodélico	1/100
Xerodélico con Atropina	1/100
Xerodélico con Dionina	1/100
Xerodélico con Eserina	1/100
Yodo-clítico	1/100
Yodofórmico	1/100
Yodofórmico con Eserina	1/100
Yodo-rabdi-clítico	1/250
Yodo-tio-clítico	1/100

1906. — 4. — 1-5.

Relación de especialidades de los L.N.E. incluidas en el Petitorio. Museo Cusí de Farmacia.

El Petitorio incluía 5 pomadas oftálmicas, 80 oftalmolasas, 32 colirios, 25 dermosas, 6 preparados para Otorrinolaringología y 9 especialidades varias. Lo que no aceptaba el Petitorio del S.O.E. eran pomadas para la piel a base de antibióticos y

⁴⁶⁷ Decreto del 11 de julio de 1941 por el que se crea una comisión encargada de redactar un antiproyecto de seguro obligatorio de enfermedad (1941) Ministerio de Trabajo. *BOE de 25 de julio de 1941*, 206: 5587; Ley de 14 de diciembre de 1942 por la que se crea el seguro obligatorio de enfermedad. *BOE de 27 de diciembre de 1942*, 361: 10592- 10597; Redondo Rincón, G. (2012). *El Seguro Obligatorio de Enfermedad en España: Responsables técnicos y políticos de su implantación durante el franquismo*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid. Tesis doctoral.

⁴⁶⁸ [Laboratorios del Norte de España] (1954). Administración. Petitorio. *Boletín informativo*. Laboratorios del Norte de España, S.A. *Especialidades Cusí*, 33: 1.

hormonas, por ello, las dermosas a base de estos fármacos no podían ser incluidas en el listado⁴⁶⁹. Algunos oculistas se habían quejado de no poder recetar *Oftalmolosa Aureomicina* por el Seguro de Enfermedad, por no constar en el petitorio. Una vez hecha la consulta a Sanidad, la respuesta fue:

“La penicilina es el único antibiótico que puede ser prescrito por el SOE, pero, como sea que el precio de la Oftalmolosa Cusí Aureomicina es moderado, son también aceptadas las recetas de este preparado, a pesar de que ello no puede hacerse de manera oficial”⁴⁷⁰.

Con lo cual, se indicó a los oftalmólogos que podían recetarla puesto que, con toda seguridad, la receta sería “aceptada”.



Ejemplo de Oftalmolosa incluida en el petitorio de la Seguridad Social. Pharmakoteka. Universidad de Barcelona

Los *Laboratorios del Norte de España* en sus inicios, como se ha comentado, dedicaron su actividad al campo de la Oftalmología. En un progreso a lo largo del tiempo, se amplió la oferta de especialidades a otros campos terapéuticos; se comercializaron especialidades para Sifilografía y Dermatología; en 1959 se

⁴⁶⁹ [Laboratorios del Norte de España] (1956). Propaganda. Petitorio S.O.E. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 50: 2.

⁴⁷⁰ [Laboratorios del Norte de España] (1952). Organización. Seguro de enfermedad. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 24: 1.

fabricaban también varios productos para Otorrinolaringología⁴⁷¹. En el anexo III se muestra una relación de todos los campos terapéuticos abarcados y las especialidades contenidas en cada uno de ellos.

En 1954 se publicó la Orden de 31 de mayo por la que se daban normas sobre el registro de especialidades farmacéuticas⁴⁷². En ella se reconoce que se había producido una revolución en la terapéutica con la aparición de nuevas drogas, por lo que el Ministerio de la Gobernación consideraba que la Industria también tenía que haber evolucionado en cuanto a instalaciones y métodos de trabajo. Todo ello condujo a la modificación de las condiciones de registro y convalidación. Los L.N.E. decidieron que algunos de sus preparados no eran rentables o ya no se comercializaban, con lo cual era mejor solicitar su anulación, dejando en los vademécum únicamente las más actuales. La nota explicativa del porqué de la anulación se publicó en el boletín para los delegados número 44 del mes de marzo. La justificación era que las innovaciones terapéuticas que iban apareciendo en el mercado habían ido desplazando muchos medicamentos habituales en años anteriores. Además, la Orden de 15 de noviembre de 1954⁴⁷³ indicaba que, cada cinco años debía revisarse el registro de todas las especialidades farmacéuticas. A partir de abril de 1955 quedaron suprimidas del vademécum las siguientes especialidades:

⁴⁷¹ [Laboratorios del Norte de España] (1959). *Vademecum Especialidades Cusí*. Masnou: Tip. Laboratorios del Norte de España; [Laboratorios del Norte de España] (1959). *Especialidades Cusí en Otorinolaringología* (1959) Masnou: Tip. Laboratorios del Norte de España.

⁴⁷² Orden de 31 de mayo de 1954 por la que se dan normas sobre registro de especialidades farmacéuticas. Ministerio de la Gobernación. *BOE de 11 de junio de 1954*, 162: 3974- 3975.

⁴⁷³ Orden de 15 de noviembre de 1954 por la que se dan las normas sobre revisión y convalidación de especialidades farmacéuticas. Ministerio de la Gobernación. *BOE de 20 de abril de 1954*, 324: 7749.

Oftalmolasas Cusí		
Aceite de chaulmogra	Clorhidrato de Colina	Novifórmica 10%
Antineumocócica	Cromohidrargírica	Novifórmica con Atropina-Cocaína
Antineumocócica con Atropina	Detergente	Novifórmica con Dionina-Atropina
Antineumocócica con Pilocarpina	Dionina- Pilocarpina	Novifórmica con Pilocarpina
Antitracomatosa	Hiposulfol cádica	Oxi-escarlata
Argirol	Ictiol	Rivanol Compuesta
Byrolina azul	Midriásica	Rivanol Simple
Cádmica compuesta	Naftalán bórica	Rojo esкарlata
Calomel. Dionina	Nitrato de plata	Yodo cálcica
Calomel midriásica	Nizín	Yodo-rubidi-cálcica

Colircusí	
Analgo midriásico	Argirol 20%
Analgo miósico	Nitrato de plata 2%

Dermolasas Cusí
Anticongestiva con bálsamo del Perú 10%
Clorazín

Otras preparaciones
Albo-capsulinas 1 gramo
Albo-capsulinas 4 gramos

Especialidades a retirar del Vademécum en 1955. Elaboración propia⁴⁷⁴.

En 1957 se pidió la convalidación de 9 Oftalmolasas de un grupo de 39, que se habían registrado bajo el número de registro 840. En la respuesta de la Dirección General de Sanidad (Inspección General de Farmacia, Sección de Productos Farmacéuticos), en carta fechada el 25 de marzo de 1957, se indica que si solo se querían convalidar nueve de las 39 Oftalmolasas, el resto se anulaban. La empresa consideró que no había problema en que se anularan porque eran especialidades que no se recetaban.

⁴⁷⁴ [Laboratorios del Norte de España] (1955). Administración. Especialidades Cusí. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 44: 1.

Oftalmologías			
Adrenalina 0.003%	Hidrargírica amarilla fuerte 3%	Pírica 1%	Yodofórmica 10%
Argéntica 5%	Hidrargírica amarilla con atropina 1-0.3%	Quinatropina 1- 1%	Yodofórmica atropina 10- 0.5%
Aristol 2%	Hidrargírica amarilla con dionina 1-2%	Tanino y cocaína 2-10%	Yodofórmica dionina 10- 2%
Cádmica 2%	Hidrargírica roja 3%	Viofórmica 3%	Yodofórmica eserina 10- 05%
Cloramina 2%	Hidrargírica roja dionina 3 1%	Xerofórmica 5%	Rojo escarlata 5%
Cúprica 10%	Novifórmica dionina 5-2%	Xerofórmica atropina 5- 0.5%	Sublamina 0.06%
Enesol 3%	Novifórmica eserina 5-0.5%	Xerofórmica dionina 5-2%	
Hidrargírica amarilla débil 1	Óxido zinc resorcina 10- 1%	Xerofórmica eserina 5-0.5%	

Especialidades anuladas en 1957. Elaboración propia.

Con el tiempo fueron más las especialidades anuladas; en total se anularon 60 oftalmologías, 4 colirios, 2 dermosas y 2 preparados varios. Tras la anulación de las especialidades en 1955 y 1957, el Catálogo de febrero de 1959⁴⁷⁵ contenía 10 especialidades para Medicina General, 6 supositorios, 2 jabones y una pomada, 40 dermosas, 3 hidrodermas, 36 colircusí, 47 oftalmologías, 3 pomadas oftálmicas, y 12 especialidades para Otorrinolaringología. En cuanto a las formas farmacéuticas, se puede observar que los L.N.E. seguían con capacidad para fabricar, pomadas dérmicas y oftálmicas, cremas, supositorios y formas líquidas para Oftalmología.

En 1963 con el visto bueno de la Inspección, se incluyen los corticoides, cortisona y sus derivados en el vademécum⁴⁷⁶, se describen cuatro colircusí y siete oftalmologías con corticoides como principios activos (cortisona, hidrocortisona o prednisona), en forma individual o combinados con antibióticos (neomicina).

⁴⁷⁵ [Laboratorios del Norte de España] (1959) *Especialidades Cusí*. Masnou: Laboratorios del Norte de España.

⁴⁷⁶ [Instituto Cusí. Laboratorios del Norte de España] (1963). *Especialidades oftálmicas Cusí*. Masnou: Instituto Cusí. Laboratorios del Norte de España.

SULFAMETÁN CUSÍ

COMPRIMIDOS

Como el SULFAMETÁN CUSÍ no provoca efectos secundarios, puede ser administrado a dosis elevadas sin peligro. En términos generales, se practicará la terapéutica de choque característica de toda medicación sulfamídica, manteniendo después la concentración sanguínea administrando dosis menores. Como pauta corriente que el facultativo podrá modificar a conveniencia según la gravedad de la enfermedad, sexo, constitución y peso del paciente, recomendamos las dosificaciones siguientes:

TABLA DE DOSIFICACIÓN

ADULTOS

ENFERMEDAD	1.er DIA	2.º DIA	3.er DIA	4.º DIA	5.º DIA	6.º DIA	7.º DIA	Dosis total
ANGINAS FEBRILES	4 gr.	3 gr.	2 gr.	1 a 2 gr.	1 gr.	.....	.....	De 11 a 12 gr.
ARTRITIS INFECCIOSAS	4 a 5 gr.	3 gr.	3 gr.	2 a 3 gr. diarios hasta la apirexia y 1 gr. 2 ó 3 días más.				
DACRIOCISTITIS SUPURADAS Y PROCESOS INFECCIOSOS OCULARES	4 a 5 gr.	Seguir con la misma dosis hasta cesar la supuración.						
DISENTERÍAS Y DIARREAS DISENTERIFORMES	3 a 4 gr.	2 a 3 gr.	1 a 2 gr.	1 a 2 gr.	.....	.....	.....	De 8 a 10 gr.
ERISIPELAS	4 a 5 gr.	Seguir las mismas dosis.						20 gramos.
FIEBRE PUERPERAL	4 a 5 gr.	3 gr.	3 gr.	Desde el 4.º día 2 a 3 gr. diarios hasta conseguir la apirexia.				
FLEMONES Y ABSCESOS	4 a 5 gr.	Seguir las mismas dosis.						De 15 a 20 gr.
FURÚNCULOS Y ÁNTRAX	2 a 5 gr.	3 gr.	3 gr.	2 gr.	1 gr.	.....	.....	De 10 a 15 gr.
GONORREA	6 a 8 gr.	4 a 6 gr.	3 a 4 gr.	3 a 4 gr.	2 a 3 gr.	2 a 3 gr.	2 gr.	De 30 a 40 gr.
GRIPE	6 a 8 gr.	3 gr. diarios hasta el 3.er día después de la apirexia.						
INFECCIONES COLIBACILARES URINARIAS	3 a 4 gr.	3 gr.	2 gr.	2 gr.	1 gr.	1 gr.	.....	De 10 a 12 gr.
MENINGITIS	5 a 7 gr.	3 a 5 gr.	Desde el 3.er día 2 a 3 gr. diarios hasta la desaparición de los síntomas.					
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	Dosis inicial, 3 gr. Después 1 gr. cada 4 horas.							De 25 a 35 gr.
OTITIS MEDIA Y MASTOIDITIS	4 gr.	3 gr.	2 gr.	1 a 2 gr.	1 gr.	.....	.....	De 10 a 20 gr.
PERITONITIS	5 a 8 gr.	4 a 6 gr.	4 a 6 gr.	4 a 6 gr.	3 a 5 gr.	3 a 5 gr.	3 a 5 gr.	De 30 a 40 gr.
PROFILAXIS ANTIINFECCIOSA EN PARTOS E INTERVEN- CIONES QUIRÚRGICAS	3 gr.	1 a 2 gr.	1 a 2 gr.	.....	.....	.....	.....	De 8 a 10 gr.
SEPTICEMIAS	Hasta 10 gr. por día y 1 gr. 2 ó 3 días después de la apirexia.							

NIÑOS

	Hasta 4 años	De 5 a 10 años	De 11 a 16 años
DIARREAS Y SÍNDROMES DISENTERIFORMES	0'10 gr. por kilo de peso y por día.	1/2 de la dosis de adultos	1/3 de la dosis de adultos
ERISIPELAS	En los recién nacidos y niños de pecho, 0'20 a 0'30 gr. por kilo de peso y por día.	Id.	Id.
INFECCIONES URINARIAS	0'10 gr. por kilo de peso y por día.	Id.	Id.
NEUMONÍAS Y BRONCONEURMONÍAS	0'15 a 0'20 gr. por kilo de peso y por día.	Id.	Id.
MENINGITIS	0'15 a 0'20 gr. por kilo de peso y por día.	Id.	Id.

Tip. L. N. E., S. A.

11928

Prospecto para médicos explicativo de la pauta a dosificar según la enfermedad del paciente. Museo Cusí de Farmacia.

Los prospectos que iban en las cajas de los medicamentos, destinados a los enfermos, indicaban la forma de aplicar el medicamento, sin ninguna otra explicación. Se consideraba que el médico tenía la información a través de los vademécum y eran

quienes debían conocer las características del producto que recomendaban al paciente, por ello no creían necesario informar al paciente sobre el medicamento, sus usos y dosificación⁴⁷⁹.



Prospecto único incluido en todas las cajas de Oftalmolasas Cusí (1965).
Museo Cusí de Farmacia.

6.10. Patentes y marcas registradas

6.10.1. Marcas

En los primeros tiempos de El Masnou, las marcas fueron solicitadas a nombre de Joaquim Cusí.

⁴⁷⁹ [Laboratorios del Norte de España] (1957). Propaganda. Prospectos especialidades Cusí. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 60: 1.

Solicitud Nº BOPI	Fecha solicitud	Nº de Expediente- Nombre	Concedida	Denegado	Referencia fecha concesión/denegado
926	14/03/1925	58.325 - Dermosas	15/12/1927		BOPI 969 16/01/1927
1004	01/07/1928	71.940 - Dercusán	20/11/1928		BOPI 1248 16/01/1929
1008	01/09/1928	72.787 - Emblema L.N.E.	20/12/1928		BOPI 1020 01/03/1929
1073	16/05/1931	85.257 - Marca para distinguir productos farmacéuticos derivada de Dercusán	20/08/1931		BOPI 1032 01/10/1931
1079	16/08/1931	86.326 - Clorazín Cusí	17/10/1931		BOPI 1086 01/12/1931
1086	01/12/1931	87.374 - Blenocol Cusí	01/10/1932		BOPI 1345 01/11/1932
1104	01/09/1932	90.729 - Oriseptina	30/10/1933		BOPI 1381 01/12/1933

Relación de marcas solicitadas por Joaquim Cusí Furtunet. Elaboración propia a partir de la información contenida en el Boletín Oficial de la Propiedad industrial (BOPI).

A partir de 1932, fecha en que se creó la sociedad anónima, se solicitaron los registros de marcas a nombre de *Laboratorios del Norte de España*.

Solicitud Nº BOPI	Fecha solicitud	Nº de Expediente- Nombre	Concedida	Denegado	Referencia fecha concesión/denegado
1133	16/11/1933	96.053 - Azurín		01/03/1934	BOPI 1144 01/03/1934
1151	16/08/1934	99.823 - Arnición	27/10/1934		BOPI 1160 01/01/1935
1151	16/08/1934	99.931 - Umbrín	08/03/1935		BOPI 1170 01/06/1935
1177	16/09/1935	105.152 – Ictan	23/11/1935		BOPI 1186 01/02/1936
1181	11/11/1935	105.841 - Riargín		16/07/1936	BOPI 1197 16/07/1936
1304	01/08/1941	121.484 - Orba		16/09/1943	BOPI 1354 y 1355 1º y 16/09/1943
1313	16/12/1941	126.131 - Escabicida Cusí	10/09/1944		BOPI 1364 y 1365 01- 16/02/1944
1313	16/12/1941	126.132 - Lamsil Cusí		18/06/1944	BOPI 1373 16/06/1944
1318	16/03/1942	128.075 - Rubenal Cusí	19/02/1943		BOPI 1364 y 1365 01- 16/02/1944
1373	18/06/1944	138.264 - Erin-Laboratorios del Norte de España S.A.		01/07/1945	BOPI 1398 01/07/1945
1374	01/07/1944	140.377 - Dervitán Cusí		01/08/1945	BOPI 1400 01/08/1945
1374	01/07/1944	144.094- Dermosa Cusí Sulfamídica	19/02/1945		BOPI 1392 01/04/1945
1375	16/07/1944	145.806 - Dermosas	26/04/1945		BOPI 1396 01/06/1945
1376	01/08/1944	148.222 - Paraclor	01/02/1946		BOPI 1415 16/03/1946
1376	01/08/1944	148.223 - Penicil		01/07/1946	BOPI 1422 01/07/1946
1376	01/08/1944	148.224 - Quimoter	01/02/1945		BOPI 1391 16/01/1945
1376	01/08/1944	148.225 - Cusidermo	01/02/1945		BOPI 1391 16/01/1945
1376	01/08/1944	148.226 - Penilán		01/07/1946	BOPI 1422 01/07/1946
1376	01/08/1944	148.227 - Cusilab		01/07/1946	BOPI 1422 01/07/1946
1376	01/08/1944	148.228 - Neoter	01/02/1945		BOPI 1391 16/01/1945
1376	01/08/1944	148.229 - Elene	23/01/1946		BOPI 1415 01/03/1946
1376	01/08/1944	148.230 - Cusipen	01/02/1945		BOPI 1391 16/01/1945
1376	01/08/1944	148.231 - Cusiter	01/02/1945		BOPI 1391 16/01/1945

Solicitud Nº BOPI	Fecha solicitud	Nº de Expediente- Nombre	Concedida	Denegado	Referencia fecha concesión/denegado
1376	01/08/1944	148.420 - Laborán	25/04/1945		BOPI 1396 01/06/1945
1377	16/08/1944	149.095 - Triolán		16/05/1946	BOPI 1419 16/05/1946
1377	16/08/1944	148.097 - Lannoesa	18/02/1945		BOPI 1392 01/04/1945
1377	16/08/1944	149.122 - Patulín		16/05/1946	BOPI 1419 16/05/1946
1377	16/08/1944	149.131 - Alantosulfol	19/02/1945		BOPI 1392 01/04/1945
1377	16/08/1944	149.132 - Sulfantoina	30/01/1946		BOPI 1415 01/03/1946
1377	16/08/1944	149.338 - Vitafenil	24/05/1945		BOPI 1396 01/06/1945
1377	16/08/1944	149.481 - Bestrolina	14/02/1945		BOPI 1394 01/05/1945
1377	16/08/1944	149.976 -Rinnoefedrán		16/05/1946	BOPI 1419 16/05/1946
1381	16/10/1944	153.282 - Orba	15/12/1945		BOPI 1415 01/03/1946
1383	16/11/1944	156.201 - Calcimetina	18/04/1945		BOPI 1396 01/06/1945
1386	01/01/1945	156.292 - Fedrazol		16/05/1946	BOPI 1419 16/05/1946
1387	16/01/1945	157.422 - Sutilán	11/07/1953		BOPI 1593 16/08/1953
1395	16/05/1945	163.828 - Novocrema	13/05/1947		BOPI 1446 01/07/1947
1397	16/06/1945	165.514 - Sofrazol Cusí		16/03/1947	BOPI 1439 16/03/1947
1400	01/08/1945	165.514 - Efetiol	Número repetido		
1398	01/07/1945	166.379 - Colircusí	No se localiza en los 4 años posteriores		
1400	01/08/1945	166.404 - Gramidán		16/03/1947	BOPI 1439 16/03/1947
1400	01/08/1945	166.405 - Penotat	18/12/1945		BOPI 1415 01/03/1946
1400	01/08/1945	166.406 - Cidigram		01/07/1946	BOPI 1422 01/06/1946
1401	16/08/1945	168.180 - Cuni	29/11/1946		BOPI 1436 01/02/1947
1402	01/09/1945	168.842 - Sulfodetergente Cusí	13/03/1946		BOPI 1420 01/06/1946
1403	16/09/1945	169.605 - Cusí ⁴⁸⁰	15/10/1946		BOPI 1431 16/11/1946
1405	16/10/1945	170.805 - Amidofórmica Cusí		01/10/1947	BOPI 1452 01/10/1947
1409	16/12/1945	174.139 - Guanisulfán Cusí	20/02/1946		BOPI 1421 16/06/1946
1409	16/12/1945	174.140 - Cusifedra Cusí		01/10/1947	BOPI 1452 01/10/1947
1409	16/12/1945	174.141 - Sulfametán Cusí	20/02/1946		BOPI 1421 16/06/1946
1409	16/12/1945	174.142 - Metasulfan Cusí	20/02/1946		BOPI 1421 16/06/1946
1410	30/11/1945	174.748 - Metazinal Cusí		01/10/1947	BOPI 1452 01/10/1947
1410	30/11/1945	174.749 - Brevisol Cusí		01/03/1947	BOPI 1438 01/03/1947
1410	30/11/1945	174.750 - Tirocítrán Cusí	06/03/1946		BOPI 1421 16/06/1946
1419	14/03/1946	184.293 - Estreptomicina Cusí		01/10/1947	BOPI 1452 01/10/1947
1419	14/03/1946	184.294 - Tirotricina Cusí	17/10/1946		BOPI 1442 01/05/1947
1422	17/05/1946	187.348 - Dermosa cusí adhesiva	28/11/1946		BOPI 1438 01/03/1947
1440	20/02/1947	199.646 - Sufil Cusí		16/12/1950	BOPI 1529 16/12/1950
1440	20/02/1947	199.652 - Ogen Cusí		16/01/1948	BOPI 1459 16/01/1948
1444	01/06/1947	202.307 - Cusitermo Cusí	08/10/1947		BOPI 1464 1/01/1948
1444	01/06/1947	202.308 - Cusitermo	05/11/1947		BOPI 1457 16/12/1947
1473	02/07/1948	216.843 - Tricín Cusí	06/12/1951		BOPI 1556 01/02/1952
1496	01/08/1949	226.819 - Malla Cusí	07/11/1949		BOPI 1504 01/12/1949
1526	26/09/1950	240.252 - Aureomicina Cusí	18/04/1952		BOPI 1564 01/06/1952

⁴⁸⁰ Se amplía la marca para distinguir productos de perfumería y esencias [Oficina de patentes y marcas. Marcas. Expediente 169.065 (1945). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 16 de Septiembre de 1945*, 60 (1403): 4233].

Solicitud Nº BOPI	Fecha solicitud	Nº de Expediente- Nombre	Concedida	Denegado	Referencia fecha concesión/denegado
1528	20/10/1950	241.089 - Otocitrán Cusí	05/02/1951		BOPI 1534 01/03/1951
1533	09/01/1951	243.544 - Rinocitrán	20/06/1951		BOPI 1544 01/08/1951
1542	18/05/1951	247.684 - Terramicina Cusí		01/09/1954	BOPI 1618 01/09/1954
1565	26/04/1952	258.699 - Sufil Cusí	26/05/1952		BOPI 1565 16/06/1952
1583	06/02/1953	266.734 - Cusicina	03/09/1953		BOPI 1597 16/10/1953
1592	12/06/1953	271.457 - Cusimicina	23/11/1953		BOPI 1603 16/01/1954
1602	21/11/1953	275.899 - Novemetina Cusí		28/04/1954	BOPI 1614 01/07/1954
1602	07/12/1953	276.236 - Tetracolor		16/02/1957	BOPI 1677 16/02/1957
1602	07/12/1953	276.237 - Tetracoloro		16/02/1957	BOPI 1677 16/02/1957
1602	07/12/1953	276.238 - Oximicina	26/10/1956		BOPI 1673 16/12/1956
1602	07/12/1953	276.239 - Oximicine		16/02/1958	BOPI 1701 16/02/1958
1604	31/12/1953	277.175 - Neomicina Cusí	28/04/1954		BOPI 1613 16/06/1954
1605	21/01/1954	277.771 -Terrafungina	13/07/1954		BOPI 1635 16/05/1955
1606	05/02/1954	278.327 - Cuatrociclina		01/06/1964	BOPI 1852 01/06/1964
1628	29/12/1954	289.107 - Especialidades Cusí. L.N.E ⁴⁸¹ .	26/04/1955		BOPI 1637 16/06/1955
1628	29/12/1954	289.108 - Especialidades Cusí. L.N.E ⁴⁸² .	26/04/1955		BOPI 1637 16/06/1955
1646	11/10/1955	298.654 - Noveina	19/06/1956		BOPI 1664 01/08/1956
1647	24/10/1955	299.046 - Tirostrol Cusí	25/01/1956		BOPI 1656 01/04/1956
1648	02/11/1955	299.256 - Genotabletas Cusí	06/02/1956		BOPI 1656 01/04/1956
1675	19/12/1956	315.075 - Silipast Cusí	26/09/1957		BOPI 1696 01/12/1957
1677	21/01/1957	316.070 - Otorrinos Cusí	18/05/1957		BOPI 1687 16/07/1957
1678	11/02/1957	316.837 - Cusilina		01/07/1959	BOPI 1734 01/07/1959
1679	16/02/1957	317.129 - Hidrodermas Cusí	06/06/1957		BOPI 1687 16/07/1957
1680	13/03/1957	318.164 - Rinocusí	08/06/1957		BOPI 1688 01/08/1957
1680	13/03/1957	318.165 - Otocusí	08/06/1957		BOPI 1688 01/08/1957
1687	25/06/1957	322.052 - Cusilin	22/11/1957		BOPI 1701 16/02/1958
1697	22/11/1957	326.924 - Fenoxil		16/08/1959	BOPI 1737 16/08/1959
1701	18/01/1958	329.000 - Cobalt Cusí		16/08/1959	BOPI 1737 16/08/1959
1701	30/01/1958	329.394 - Dermosa Cusí Nicomicina		16/02/1961	BOPI 1773 16/02/1961
1706	29/03/1958	331.895 - Aurea Cusí	02/11/1959		BOPI 1749 16/02/1960
1712	01/07/1958	335.693 - Amosán Cusí		22/07/1970	BOPI 2015 16/03/1971
1725	24/01/1959	343.828 - Metoxi Cusí		16/02/1961	BOPI 1773 16/02/1961
1765	22/09/1960	370.798 - Predsol Cusí		01/01/1962	BOPI 1794 01/01/1962
1770	09/12/1960	374.745 - Hidromon Cusí (Hidrohormón Cusí)		16/02/1962	BOPI 1797 16/02/1962

⁴⁸¹ Productos químicos, preparaciones, especialidades farmacéuticas, medicamentosas, de Veterinaria, sueros, vacunas y desinfectantes. Clase 40 [Oficina de patentes y marcas. Marcas. Expediente 286.107 (1955). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Febrero de 1955*, 60 (1628): 660].

⁴⁸² Toda clase de productos de cosmética, perfumería, cerería, desodorantes, esencias y dentífricos. Clase 33. [Oficina de patentes y marcas. Marcas. Expediente 286.108 (1955). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Febrero de 1955*, 60 (1628): 660].

Solicitud Nº BOPI	Fecha solicitud	Nº de Expediente- Nombre	Concedida	Denegado	Referencia fecha concesión/denegado
1771	22/12/1960	375.351 - Hidroderma Cusí Hormosol		27/09/1962	BOPI 1831 16/07/1963
1772	25/12/1960	375.597 - Soluhormón Cusí		16/02/1962	BOPI 1797 16/02/1962
1771	26/12/1960	375.475 - Hormosol Cusí		16/02/1962	BOPI 1797 16/02/1962
1773	16/01/1961	376.336 - Icol Cusí	28/03/1963		BOPI 1831 16/07/1963
1773	30/01/1961	376.337 - Triparanol Cusí	28/03/1963		BOPI 1831 16/07/1963
1774	06/02/1961	377.457 - Kanacort	30/06/1961		BOPI 1794 01/01/1962
1813	22/09/1962	408.779 - Cápsulas Cusí Audíferas	14/12/1963		BOPI 1843 16/01/1964
1813	22/09/1962	408.780 - Sili- Tabletás Cusí	12/12/1963		BOPI 1843 16/01/1964
1813	22/09/1962	408.781 - Sernal Cusí		30/01/1965	BOPI 1871 16/03/1965
1813	29/10/1962	411.025 - Asil Cusí		10/02/1965	BOPI 1871 16/03/1965
1821	23/01/1963	416.115 - Cusiasil	03/02/1964		BOPI 1847 16/03/1964
1821	23/01/1963	416.116 - Asilazinol	08/03/1965		BOPI 1873 16/04/1965
1822	08/02/1963	417.176 - Instituto Cusí ⁴⁸³	24/10/1963		BOPI 1841 16/12/1963
1822	08/02/1963	417.177 - Instituto Cusí ⁴⁸⁴	24/10/1963		BOPI 1841 16/12/1963
1822	08/02/1963	417.178 - Instituto Cusí ⁴⁸⁵	19/02/1964		BOPI 1847 16/03/1964
1822	08/02/1963	417.179 - Instituto Cusí ⁴⁸⁶	24/10/1963		BOPI 1841 16/12/1963
1826	04/04/1963	421.285 - Vitogeno Cusí		23/04/1965	BOPI 1877 16/06/1965
1835	24/08/1963	429.878 - Biogeno Cusí	10/06/1965		BOPI 1879 16/07/1965
1840	05/11/1963	434.263 - Emblema L.N.E- Instituto Cusí	07/10/1964		BOPI 1863 16/11/1964
1864	06/11/1964	458.745 - Hidrohormon Cusí	22/07/1965		BOPI 1884 01/10/1965
1873	06/03/1965	468.033 - Osoles Cusí	11/04/1967		BOPI 1924 01/06/1967
1874	22/03/1965	469.285 - Cusibiol	30/05/1966		BOPI 4903 16/07/1966
1876	15/04/1965	471.565 - Grifina Cusí		26/05/1967	BOPI 1926 01/07/1967
1889	13/11/1965	487.425 - Cusigel	15/12/1967		BOPI 1941 16/02/1967
1903	13/05/1966	504.160 - Triacetón Cusí		31/05/1968	BOPI 1950 01/07/1968
1903	21/05/1966	504.795 - Supocusí	10/06/1968		BOPI 1951 16/07/1968
1904	24/05/1966	505.154 - Betattractor		11/06/1968	BOPI 1951 16/07/1968
1905	18/06/1966	507.329 - Cusiderm	06/10/1967		BOPI 1935 16/11/1967
1906	11/07/1966	509.049 - Lentoserp		05/08/1968	BOPI 1958 01/11/1968
1906	11/07/1966	509.050- Lentotran		05/08/1968	BOPI 1958 01/11/1968

⁴⁸³ Detergentes para lavado, limpieza y toda clase de jabones, glicerina, grasas, lubricantes y para fabricar jabón [Oficina de patentes y marcas. Marcas. Expediente 417.176 (1963). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Marzo de 1963*, 68 (1822): 2402].

⁴⁸⁴ Toda clase de productos de cosmética y perfumería [Oficina de patentes y marcas. Marcas. Expediente 417.1767 (1963). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Marzo de 1963*, 68 (1822): 2402].

⁴⁸⁵ Productos químicos y farmacéuticos [Oficina de patentes y marcas. Marcas. Expediente 417.177 (1963). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Marzo de 1963*, 68 (1822): 2403]; Asimismo, se solicitó el nombre comercial [Oficina de patentes y marcas. Nombres comerciales. Expediente 40.281 (1962). *Boletín Oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 16 de mayo de 1962*, 67 (1803): 5600.]

⁴⁸⁶ Artículos para curas, esparadrapos, catgut, ceras y cementos para odontología, gasas asépticas, aparatos inhaladores, inyectables de todas clases y, en general toda clase de instrumentos para Medicina y Cirugía [Oficina de patentes y marcas. Marcas. Expediente 417.179 (1963). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Marzo de 1963*, 68 (1822): 2403].

Solicitud Nº BOPI	Fecha solicitud	Nº de Expediente- Nombre	Concedida	Denegado	Referencia fecha concesión/denegado
1906	11/07/1966	509.052- Tensotard		05/08/1968	BOPI 1958 01/11/1968
1907	27/07/1966	510.043- Lentalgín		24/09/1968	BOPI 1959 16/11/1968
1907	27/07/1966	510.044- Icolamida		26/09/1968	BOPI 1959 16/11/1968
1907	30/07/1966	510.418 - Reumalenteil	30/09/1968		BOPI 1960 01/12/1968
1909	23/09/1966	513.506 - Quemacina	15/11/1968		BOPI 1961 16/12/1968
1917	29/12/1966	521.221 - Lixacol	09/09/1968		BOPI 1957 16/10/1968
1917	29/12/1966	521.222 - Cologén		15/03/1969	BOPI 1971 16/05/1969
1917	29/12/1966	521.223 - Hepalax		10/03/1969	BOPI 1969 16/04/1969
1917	29/12/1966	521.224 - Cololax		10/03/1969	BOPI 1969 16/04/1969
1917	29/12/1966	521.225 - Hepacolene		10/03/1969	BOPI 1969 16/04/1969
1917	29/12/1966	521.226 - Bind-drops		10/03/1969	BOPI 1969 16/04/1969
1917	29/12/1966	521.227 - Colovere	09/09/1968		BOPI 1957 16/10/1968
1917	29/12/1966	521.228 - Triactín		12/03/1969	BOPI 1971 16/05/1969
1919	24/01/1967	522.749 - Cuatriciclina	09/09/1968		BOPI 1957 16/10/1968
1920	04/02/1967	523.675 - Dermosa Cusí Nicomicina	02/06/1969		BOPI 1974 01/07/1969
1920	09/02/1967	524.029 - Medrona		30/06/1969	BOPI 1977 16/08/1969
1920	09/02/1967	524.030 - Medrolina		10/06/1969	BOPI 1975 16/07/1969
1920	09/02/1967	524.031 - Medricol		12/06/1969	BOPI 1975 16/07/1969
1920	09/02/1967	524.032 - Grisona	12/06/1969		BOPI 1976 01/08/1969
1920	09/02/1967	524.033 - Grisóxido	09/09/1968		BOPI 1957 16/10/1968
1920	09/02/1967	524.034 - Micomicina		12/06/1969	BOPI 1975 16/07/1969
1920	09/02/1967	524.035 - Dexalergic		30/11/1973	BOPI 2083 10/01/1974
1920	09/02/1967	524.036 - Medrivás	12/06/1969		BOPI 1976 01/08/1969
1920	24/02/1967	525.473- Lentopan		30/07/1969	BOPI 1983 16/11/1969
1920	24/02/1967	525.474 - Metacepan	30/07/1969		BOPI 1983 16/11/1969
1920	24/02/1967	525.475 - Cloracepan	30/07/1969		BOPI 1983 16/11/1969
1920	24/02/1967	525.476 - Lentipán		30/07/1969	BOPI 1983 16/11/1969
1920	24/02/1967	525.477 - Escopán		30/07/1969	BOPI 1983 16/11/1969
1922	28/02/1967	525.770 -Suptilán		18/09/1969	BOPI 1983 16/11/1969
1922	28/02/1967	525.771 - Supilex		18/09/1969	BOPI 1983 16/11/1969
1922	28/02/1967	525.772 - Supol		18/09/1969	BOPI 1983 16/11/1969
1926	18/04/1967	531.931 - Triacetónido	No se localiza en los 4 años posteriores		
1929	01/06/1967	535.922 - Escoazepan	15/09/1969		BOPI 1983 16/11/1969
1934	31/08/1967	542.687 - Doxacepán		31/03/1971	BOPI 2019 16/05/1971
1934	31/08/1967	542.689 - Bezopan		24/03/1971	BOPI 2019 16/05/1971
1936	29/09/1967	544.218 - Doxacepán Cusí		05/05/1971	BOPI 2023 16/07/1971
1941	28/12/1967	551.485 - Cusiciclina		01/03/1972	BOPI 2041 16/04/1972
1942	03/01/1968	551.791 - Cusipectol	03/03/1972		BOPI 2041 16/04/1972
1942	03/01/1968	551.792 - Cusibal	03/03/1972		BOPI 2041 16/04/1972
1946	04/03/1968	556.918 - Blefarofórmica	16/06/1972		BOPI 2048 01/08/1972
1946	04/03/1968	556.919 - Betamida		16/06/1972	BOPI 2048 01/08/1972
1963	17/12/1968	576.760 - Doximicina	30/05/1973		BOPI 2071 16/07/1973
1964	28/12/1968	577.546 - Espasmotrín	01/07/1976		BOPI 2149 16/10/1976
1973	13/05/1969	588.501 - Cerusol		29/10/1973	BOPI 2081 16/08/1973
1973	13/05/1969	588.502 - Cusivit	29/10/1973		BOPI 2081 16/08/1973

Solicitud Nº BOPI	Fecha solicitud	Nº de Expediente- Nombre	Concedida	Denegado	Referencia fecha concesión/denegado
2030	23/08/1971	652.541 - Cusisporina	12/11/1976		BOPI 2158 01/03/1977
2023	17/05/1971	654.338 - Prosit		03/11/1976	BOPI 2156 01/02/1977
2037	03/12/1971	660.345 - Cusispray		12/11/1976	BOPI 2155 16/01/1977
2042	28/01/1972	664.832 - Cusivit	18/11/1976		BOPI 2159 16/03/1977
2042	31/01/1972	665.068 - Cusibiótico	26/10/1976		BOPI 2157 16/02/1977
2042	04/02/1972	665.378 - Buclivit	27/10/1976		BOPI 2157 16/02/1977
2044	16/02/1972	666.873 - Biogén Cusí	02/02/1977		BOPI 2164 01/06/1977
2046	09/03/1972	669.326 - Cusivital		08/10/1976	BOPI 2155 16/01/1977
2049	24/03/1972	671.221 - Gentavisor	12/11/1977		BOPI 2160 01/04/1977
2051	11/04/1972	672.958 - Angidexa	23/09/1976		BOPI 2155 16/01/1977
2059	28/06/1972	681.821 - Gentamicina Cusí	03/11/1976		BOPI 2158 01/03/1977
2062	03/08/1972	684.257 - Pivaclox	28/03/1977		BOPI 2168 01/08/1977
2062	03/08/1972	684.258 - Dipivapen	28/03/1977		BOPI 2168 01/08/1977
2064	06/09/1972	686.199 - Reumalent	25/01/1977		BOPI 2162 01/05/1977
2064	06/09/1972	686.200 - Reumalen	25/01/1977		BOPI 2162 01/05/1977

Relación de marcas solicitadas por los L. N. E. Elaboración propia a partir de la información contenida en el *Boletín Oficial de la Propiedad industrial* (BOPI).

En total se han localizado en total 195 solicitudes de marcas desde que el laboratorio estuvo instalado en El Masnou: 7 a nombre de Joaquim Cusí y 188 a nombre de los L.N.E. A una de ellas no se le ha podido localizar tras la solicitud por presentar un número de registro repetido, y dos más no se han podido localizar mediante el repaso exhaustivo efectuado en los BOPI editados durante los cuatro años posteriores a su solicitud. De las 192 restantes, 77 fueron denegadas y 115 concedidas.

Por otra parte, se ha estudiado cuántas de estas marcas fueron presentadas al registro de medicamentos dando nombre a especialidades farmacéuticas. El resultado de este estudio se ha dividido en dos partes; las marcas que se aprobaron con fecha anterior a 1974, de las cuales 37 se comercializaron y 40 no se han encontrado como especialidades farmacéuticas y las que fueron aprobadas cuando la razón social había cambiado de nombre a *Laboratorios Cusí S.A.*, un total de 15.

Relación de marcas concedidas y utilizadas	
99.823 – Arnición	187.348 - Dermosa cusí adhesiva
99.931 – Umbrín	216.843 - Tricín Cusí
105.152 – Ictan	226.819 - Malla Cusí
126.131 - Escabicida Cusí	240.252 - Aureomicina Cusí

Relación de marcas concedidas y utilizadas	
128.075 - Rubenal Cusí	241.089 - Otocitrán Cusí
144.094- Dermosa Cusí Sulfamídica	243.544 - Rinocitrán
148.224 - Quimoter	258.699 - Sufil Cusí
148.225 - Cusidermo	266.734 - Cusicina
148.228 – Neoter	271.457 - Cusimicina
148.230 - Cusipen	277.175 - Neomicina Cusí
148.231 – Cusiter	315.075 - Silipast Cusí
149.131 - Alantosulfol	317.129 - Hidrodermas Cusí
149.481 - Bestrolina	376.336 - Icol Cusí
153.282 – Orba	377.457 - Kanacort
156.201 - Calcimetina	408.779 - Cápsulas Cusí Audíferas
157.422 – Sutilán	523.675 - Dermosa Cusí Nicomicina
163.828 - Novocrema	535.922 - Escoazepan
174.750 - Tirocitrán Cusí	

Relación de marcas concedidas, utilizadas para nombrar especialidades farmacéuticas. Elaboración propia.

Marcas no utilizadas	
148.222 – Paraclor	416.115 – Cusiasil
148.229 – Elene	416.116 - Asilazinol
148.420 – Laborán	429.878 - Biogeno Cusí
148.097 - Lannoesa	458.745 - Hidrohormon Cusí
149.132 - Sulfantoina	469.285 – Cusibiol
149.338 – Vitafenil	487.425 – Cusigel
166.405 – Penotat	507.329 – Cusiderm
168.180 – Cuni	510.418 - Reumalenti
168.842 - Sulfodetergente Cusí	513.506 - Quemacina
174.139 - Guanisulfán Cusí	521.221 – Lixacol
174.142 - Metasulfán Cusí	521.227 - Colovere
202.307 - Cusitermo Cusí	522.749 - Cuatriciclina
202.308 - Cusitermo	524.032 – Grisona
276.238 - Oximicina	524.033 - Grisóxido
277.771 - Terrafungina	524.036 - Medrivás
298.654 – Noveina	525.474 - Metacepan
299.046 - Tirostrol Cusí	525.475 - Cloracepan
322.052 – Cusilin	551.791 - Cusipectol
331.895 - Aurea Cusí	551.792 – Cusibal
376.337 - Triparanol Cusí	556.918 - Blefarofórmica
408.780 - Sili- Tablet Cusí	

Relación de marcas concedidas no encontradas en los vademécums de los *Laboratorios del Norte de España S.A.* Elaboración propia.

Marcas aprobadas tras el cambio de razón social a <i>Laboratorios Cusí S. A.</i>	
576.760 – Doximicina	671.221 – Gentavator
577.546 – Espasmostrín	672.958 – Angidexa
588.502 – Cusivit	681.821 - Gentamicina Cusí
652.541 – Cusisporina	684.257 – Pivaclox
664.832 – Cusivit	684.258 – Dipivapen
665.068 – Cusibiótico	686.199 – Reumalent
665.378 – Buclivit	686.200 – Reumalen
666.873 - Biogén Cusí	

Relación de marcas aprobadas tras el cambio de razón social a *Laboratorios Cusí S.A.* Elaboración propia.

Por otra parte, Joaquim Cusí registró marcas que utilizó de forma genérica, detrás de ellas situaba el apelativo Cusí y el nombre del principio activo.

Relación de marcas genéricas	
145.806 – Dermosas	318.165 – Otocusí
166.379 – Colircusí ⁴⁸⁷	417.176 - Instituto Cusí
169.605 - Cusí	417.177 - Instituto Cusí
289.107 - Especialidades Cusí. L.N.E	417.178 - Instituto Cusí
289.108 - Especialidades Cusí. L.N.E	417.179 - Instituto Cusí
299.256 - Genotabletas Cusí	434.263 - Emblema L.N.E- Instituto Cusí
316.070 - Otorrinós Cusí	468.033 - Osoles Cusí
317.129 - Hidrodermas Cusí	504.795 - Supocusí
318.164 – Rinocusí	

Relación de marcas comercializadas en forma genérica. Elaboración propia.

El 18 de junio de 1935, Joaquim Cusí hizo transferir los expedientes de los distintivos marcas 25.696, 29.777, 29.778, 29.779, 58.325. 71.940, 85.257, 86.326, 87.374, 90.279 y 72.787 y del nombre comercial Cusí, (expediente 3.059) a la razón social *Laboratorios del Norte de España*.

En Octubre de 1973, se solicitó el registro del nombre comercial *Laboratorios Cusí S.A.* para su negocio dedicado a la elaboración y venta de productos farmacéuticos⁴⁸⁸ ..

⁴⁸⁷ La marca *Colircusí*, ampliamente utilizada, se ha computado como genérica a pesar de no haber localizado la fecha de autorización

⁴⁸⁸ Oficina de patentes y marcas. Tranferidas (1935). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 16 de Agosto de 1935*, 50 (1175): 6846, 7011; Oficina de patentes y marcas. Nombres comerciales solicitados (1973). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 16 de Octubre de 1973*, 78 (2076): 6714, 65817.

6.10.2. Marcas para revistas

Solicitud NºBOPI	Fecha solicitud	Nº Expediente- Nombre	Concedido	Referencia fecha concesión
1421	03/05/1946	186.633 - <i>El auxiliar sanitario</i>	14/02/1947	BOPI 1440 01/04/1947
1421	03/05/1946	186.634 - <i>Analecta terapéutica</i>	04/09/1946	BOPI 1428 01/10/1946
1906	14/06/1966	507.845 - <i>Analecta Oftalmológica</i>	11/10/1967	BOPI 1935 6/11/1967
1906	14/06/1966	507.846 - <i>Analecta Terapéutica</i>	21/04/1967	BOPI 1926 01/01/1967
1906	14/06/1966	507.850 - <i>Analecta dermatológica</i>	21/04/1967	BOPI 1926 01/01/1967

Relación de marcas distintivas de revistas. Elaboración propia.

6.10.3. Patentes de introducción concedidas

Expediente 269.649. Un frasco de material plástico apto para su soldadura por el calor y el obturador depósito. Presentado en 08/08/61 y concedido en 07/09/1962⁴⁸⁹.

6.10.4. Modelos de utilidad

Expediente 14.089. Envase individual para medicamentos u otras sustancias formado por dos hojas o láminas unidas entre sí, con un abultamiento en medio cuya zona alrededor cierra por completo la cavidad que contiene la sustancia. Solicitado 16/11/1946, denegado el 10/09/1949⁴⁹⁰. Por la descripción diríase que es el precursor o equivalente a los blisters actuales.

Expediente 19.685. Filtros antinicotínicos para cigarrillos. Solicitados por Joaquim Cusí el 26 de marzo de 1949. Concedido el 11/11/1950⁴⁹¹.

Expediente 23.902. Frasco con cuentagotas. Solicitado 21/06/1950⁴⁹².

⁴⁸⁹ Oficina de patentes y marcas. Patentes de introducción. Expediente 269.649 (1962). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 16 de Octubre de 1962*, 67 (1813): 10217.

⁴⁹⁰ Oficina de patentes y marcas. Modelos de utilidad. Expediente 14.081 (1947). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Enero de 1947*, 62 (1434): 179; Oficina de patentes y marcas. Modelos de utilidad. Expediente 14.081 (1949). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Octubre de 1949*, 64 (1500): 4008.

⁴⁹¹ Oficina de patentes y marcas. Modelos de utilidad. Expediente 19.685 (1949). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Mayo de 1949*, 64 (1496): 1985; Oficina de patentes y marcas. Modelos de utilidad. Expediente 19.685 (1950). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Diciembre de 1950*, 65 (1528): 5555.

Expediente 71.488. Nuevo cierre espigón-cuentagotas para acoplar en la boca de cualquier frasco. Solicitado el 01/06/1959. Denegado el 01/01/1961⁴⁹³.

Expediente 83.327. Envase instilador de material flexible con pieza cilíndrica hueca adaptada al cuello y tapón roscado. Solicitado el 03/10/1960, concedido el 30/06/62⁴⁹⁴

Expediente 88.523. Envase para dosis medicamentosa. Solicitado el 09/08/1961. . Concedido el 22/01/1962⁴⁹⁵.

Expediente 88.524. Envase con hendidura en el cuello. Solicitado el 09/08/1961, concedido el 24/01/1962⁴⁹⁶

Expediente 105.512. Envase para medicamentos de mezcla o disolución extemporánea. Solicitado el 15/04/1964, concedido el 24/04/1965⁴⁹⁷.

Expediente 125.657. Envase instilador con precinto. Solicitado el 15/11/1966 presentado 16/03/1967 concedido el 19/06/1967⁴⁹⁸.

⁴⁹² Oficina de patentes y marcas. Modelos de utilidad. Expediente 23.902 (1950). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Agosto de 1950*, 65 (1520): 3833.

⁴⁹³ Oficina de patentes y marcas. Modelos de utilidad. Expediente 71.488 (1959). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Junio de 1959*, 64 (1733): 4265; Oficina de patentes y marcas. Modelos de utilidad. Expediente 71.488 (1961). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Enero de 1961*, 66 (1770): 306.

⁴⁹⁴ Oficina de patentes y marcas. Modelos de utilidad. Expediente 83.327 (1960). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Noviembre de 1960*, 66 (1788): 8938; Oficina de patentes y marcas. Modelos de utilidad. Expediente 83.327 (1962). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Agosto de 1962*, 67 (1808): 8299.

⁴⁹⁵ Oficina de patentes y marcas. Modelos de utilidad. Expediente 88.523 (1961). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Octubre de 1961*, 66 (1788): 8938; Oficina de patentes y marcas. Modelos de utilidad. Expediente 88.523 (1962). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Marzo de 1962*, 67 (1798): 2492.

⁴⁹⁶ Oficina de patentes y marcas. Modelos de utilidad. Expediente 88.523 (1961). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Octubre de 1961*, 66 (1788): 8938; Oficina de patentes y marcas. Modelos de utilidad. Expediente 88.523 (1962). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Marzo de 1962*, 67 (1798): 2492.

⁴⁹⁷ Oficina de patentes y marcas. Modelos de utilidad. Expediente 105.512 (1964). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Agosto de 1964*, 69 (1856): 9369; Oficina de patentes y marcas. Modelos de utilidad. Expediente 105.512 (1965). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Junio de 1965*, 70 (1876): 4792.

⁴⁹⁸ Oficina de patentes y marcas. Modelos de utilidad. Expediente 125.657 (1967). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 16 de Marzo de 1967*, 72 (1919): 2561; Oficina de patentes y marcas. Modelos de utilidad. Expediente 125.657 (1967). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Agosto de 1967*, 72 (1928): 6924.

6.10.5. Modelos industriales y artísticos

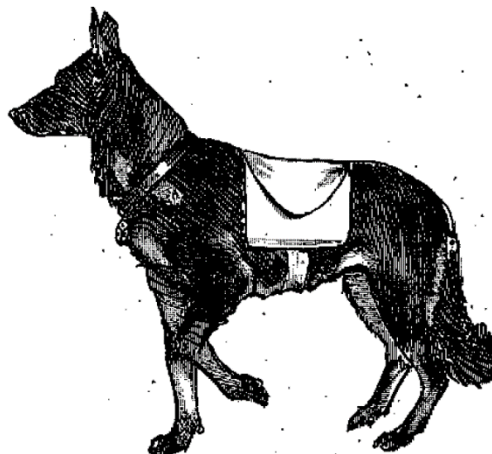
Expediente 424 solicitado por Joaquim Cusí. Modelos industriales y artísticos para dispositivos de ilusionismo óptico. Concedida el 11/08/1931⁴⁹⁹. No se ha podido encontrar de qué se trata.

Expediente 8.023 solicitado por Joaquim Cusí. Modelo industrial de anuncio viviente. Consiste en un perro equipado con unas alforjas sobre su lomo e, inscrito sobre las mismas, el producto que se quisiera anunciar. Este modelo quedó en suspenso en fecha 01/09/1931 y se anuló el 15/12/1931 por no haber subsanado las deficiencias detectadas en el expediente⁵⁰⁰.

8.023 D. Joaquim Cusi, domiciliado en Manou, solicita registrar un modelo industrial de anuncio viviente.

DESCRIPCION

Este modelo consiste en un perro equipado sobre su lomo, con unas alforjas en forma de bolsa, en las cuales puede ponerse la inscripción del producto que se desee anunciar. El cliché adjunto representa la figura de un perro equipado en esta forma.



Patente viviente solicitada por Joaquim Cusí. BOPI.

Desde la instalación de la fábrica en El Masnou se presentaron un total 188 marcas para medicamentos de cuales 37 se utilizaron como nombres para especialidades, 77 se denegaron, 55 no se han encontrado en ninguno de los vademécums consultados y 17 son marcas genéricas. De dos de ellas no se ha podido localizar su concesión. Solicitaron también 5 marcas para revistas, 1 patente de introducción, 9 modelos de utilidad y 2 modelos industriales y artísticos.

⁴⁹⁹ Oficina de patentes y marcas. Modelos industriales y artísticos. Expediente 424 (1931). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 16 de Octubre de 1931*, 46 (1083): 2860.

⁵⁰⁰ Oficina de patentes y marcas. Modelos industriales. Expediente 8.023 (1931). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 16 de Mayo de 1931*, 46 (1073): 1488; Oficina de patentes y marcas. Modelos industriales. Expediente 8.023 (1931). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Noviembre de 1931*, 46 (1084): 2997; Oficina de patentes y marcas. Modelos industriales. Expediente 8.023 (1932). *Boletín oficial de la Propiedad Industrial. Madrid 1º de Enero de 1932*, 47 (1088): 123.

6.11. El *Instituto Cusí*

La idea original del por qué se había creado el *Instituto Cusí* no quedó muy clara para los empleados de la época y posteriores, ya que ninguno de los entrevistados conocía que el nombre era oficial y registrado, más bien pensaban que era para dar un poco de prestigio al nombre de Cusí y a la presentación de la Empresa. Las fuentes consultadas⁵⁰¹ indican que no hubo ningún cambio estructural con esta nueva denominación. De hecho, como se ha indicado anteriormente, se registró *Instituto Cusí* en la Oficina de patentes y marcas para:

“La fabricación y venta de productos químicos y farmacéuticos de todas clases; Establecimiento dedicado a la fabricación y venta de productos farmacéuticos, especialidades farmacéuticas, cosmética, perfumería, jabones, detergentes, esparadrapos, artículos para cura, aparatos de Medicina e Higiene, situado en Masnou (Barcelona); Detergentes para lavado y limpieza, toda clase de jabones, glicerina, grasas lubricantes y para fabricar jabón, todas clase de productos de cosmética y perfumería; productos químicos y farmacéuticos; artículos para curas, esparadrapos, catgut, ceras y cementos para odontología, gasas asépticas aparatos inhaladores, inyectables de todas clases y en general toda clase de instrumentos y aparatos para Medicina y Cirugía”⁵⁰².

Parecería que se registró el nombre para sustituir al de los *Laboratorios del Norte de España*, en todas sus actividades, sin embargo, en *Analecta Oftalmológica*⁵⁰³, se ha encontrado una explicación que podría asimilar el Instituto Cusí a lo que actualmente llamamos laboratorios de control de la calidad ya que, el artículo indica que las preparaciones elaboradas en el *Instituto Cusí, L.N.E. S.A.*, se realizan bajo las exigencias que necesita una perfecta organización y están en función tres laboratorios: el de Farmacotecnia que depende de la sección de elaboración el Químico, de análisis, y el Bacteriológico que incluye una sección dedicada a hongos, aislada del edificio general para evitar la contaminación por hongos de las demás instalaciones.

⁵⁰¹ Testimonios orales de Rafael Beaus Codes, director Técnico de la Empresa desde 1970 hasta 1979, y Jordi Coll Colomer, responsable del Departamento de Farmacia Galénica desde 1957 hasta 1997.

⁵⁰² Véanse epígrafes 481 a 484.

⁵⁰³ [*Laboratorios del Norte de España*] (1964). Ecos de los Laboratorios. Los Laboratorios de Investigación del *Instituto Cusí*. *Analecta Oftalmológica*. *Instituto Cusí Laboratorios del Norte de España S.A.- Publicación L.N.E.* n° 278, 25: 76-77; [*Laboratorios del Norte de España*] (1964). Organización interior del Instituto Cusí. *Analecta Terapéutica*. *Instituto Cusí Laboratorios del Norte de España S.A.- Publicación L.N.E.* n° 281, 62: 53-54.

Antes de su almacenamiento todas las materias primas se analizaban en el laboratorio de Química, para conocer su pureza. La elaboración de las especialidades se realizaba bajo la supervisión del Director General, farmacéutico, estaba vigilada y controlada por un director técnico y cuatro farmacéuticos más; uno que analizaba químicamente materias primas, vidrios, plásticos y, en colaboración con los demás departamentos, estudiaban las especialidades elaboradas y los problemas del día a día; otro farmacéutico se ocupaba del Laboratorio de bacteriología, examinaba la esterilidad y controlaba periódicamente la actividad de las especialidades que contenían antibióticos; otro estaba como responsable de la elaboración y, finalmente, otro farmacéutico tenía la misión de perfeccionar fórmulas y estudiar la elaboración de las nuevas especialidades en proyecto.

En *Analecta Terapéutica* se indicaba que los técnicos de estos laboratorios tenían a su disposición las instalaciones necesarias para su perfecto funcionamiento, y para consultar revistas especializadas y tratados, en varios idiomas.

En definitiva, se agruparon los tres laboratorios bajo una denominación única, sin que ello alterara la marcha habitual de estos departamentos. Los laboratorios se ocupaban del control de las especialidades elaboradas y de la fase de desarrollo de los productos que se iban a registrar.

La actividad de estos laboratorios durante el primer trimestre de 1963 se detalla a continuación.

“Laboratorio de análisis químico

Análisis de materias primas 86
 Análisis de vidrios 3
 Análisis de especialidades Cusí elaboradas en el extranjero 9
 Métodos analíticos de nuevas especialidades 5
 Controles intermedios de fabricación 77
 Comprobación especial de productos 2

Laboratorio de bacteriología

Controles de esterilidad 88
 Valoración de antibióticos adquiridos 7
 Comprobación de productos caducados 2
 Valoración de especialidades 64
 Resiembra de la colección de gérmenes 6

Laboratorio de Farmacotecnia

Se han realizado trabajos farmacotécnicos, de documentación y experimentación de nuevas especialidades”.

6.12. Las especialidades Cusí en el Mundo: exportación y colaboración con otros laboratorios farmacéuticos

En 1926 ya se enviaban productos al extranjero y se estaba en relación constante y directa con médicos de los cinco continentes⁵⁰⁴, tal y como puede comprobarse en el siguiente cuadro:

Europa	Bélgica, Grecia, Holanda Inglaterra, Italia, Suiza, Portugal y Colonias africanas.
Asia	India
África	Egipto, Transvaal (Sudáfrica), Túnez
América	Canadá, Colombia, Cuba, Chile, Estados Unidos, Méjico, Perú, Puerto Rico, Rep. Argentina, Rep. El Salvador, Brasil, Guatemala, Panamá, Paraguay, Bolivia, Uruguay, Rep. Dominicana ⁵⁰⁵
Oceanía	Islas Filipinas

Países donde se exportaban productos Cusí en 1926. Elaboración propia.

⁵⁰⁴ [Cusí, J.] (1926). *Op.Cit.* nota 42.

⁵⁰⁵ La República Dominicana estaba atendida por el Sr. Gassó de Igualada (Barcelona) [Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 73].

Desde los primeros años las exportaciones seguían un camino ascendente, entonces se creó el Departamento de Exportación. La primera persona que se encargó de este departamento fue un señor apellidado Vendrell, escritor y abogado, pero pronto fue sustituido por José Clarasó Roca⁵⁰⁶, quien había ocupado un puesto similar en Glasgow (Escocia)⁵⁰⁷. En Francia, fue donde hubo más dificultades en abrir mercado, porque se oponían a la introducción de los productos farmacéuticos españoles⁵⁰⁸. Los Padres Misioneros de la misión de Wuhu, que se hallaban en las islas Filipinas, pidieron productos para atender a los consultorios y dispensarios de aquella región⁵⁰⁹. Los países en que se estaban abriendo mercado en 1952 eran Venezuela, Macao y Goa⁵¹⁰. La introducción en la India de los Colircusí se hizo a través de Bombay⁵¹¹.

Tras la guerra civil española y la guerra europea, la dificultad en el suministro de productos hizo que, durante un tiempo, no llegaran los pedidos o fuera un problema servirlos, pero los mercados se fueron recuperando lentamente, de forma que en 1958 ya había bastantes países que seguían utilizando los productos de Cusí⁵¹².

Mercados en 1958	
Europa	Bélgica, Grecia, Chipre, Gran Bretaña, Suiza, Portugal
Asia	Arabia Saudita, Birmania, Filipinas, Formosa, India, India portuguesa, Pakistan
África	Egipto, Kenia, Marruecos, Tanhannyika, Uganda
América	Colombia, Costa Rica, Cuba, Estados Unidos, Ecuador, México, Nicaragua, Perú, Puerto Rico, Guatemala, Rep. Dominicana, Venezuela

Países donde se exportaban productos Cusí en 1958. Elaboración propia.

⁵⁰⁶ Don José Clarasó hablaba varios idiomas y tenía gran capacidad para conseguir sus objetivos con éxito. Persona que tuvo gran influencia en la empresa, en la que tras treinta años de trabajo dejó el cargo por jubilación [Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 72].

⁵⁰⁷ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 72.

⁵⁰⁸ Ivory (1928). *Op. Cit.* nota 315: 26-27.

⁵⁰⁹ Uno de tantos misioneros que estaban destacados en Wuhu (China), a quien se enviaban medicamentos, dijo en una de sus cartas; “Antes se hacía la conquista de los gentiles con la cruz y la espada, hoy la logramos con las pomadas Cusí”, Tales eran los beneficios y resultados obtenidos por los venerables misioneros con las especialidades Cusí, los cuales informaban que les llegaban enfermos de distancias de cien kilómetros [Bernils, J.M. (1955). *Op. Cit.* nota 10: 17; [Laboratorios del Norte de España] (1952). Varios. Misioneros. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 22: 2].

⁵¹⁰ [Laboratorios del Norte de España] (1952). Varios. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 22: 2].

⁵¹¹ [Laboratorios del Norte de España] (1954). Varios. Los Colircusí en la India. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 39: 2.

⁵¹² [Laboratorios del Norte de España] (1958). Varios. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 64: 2; [Redacción] (1944). *Op. Cit.* nota 31: 3.

A principios de 1928, para favorecer la expansión a América, distintos Laboratorios existentes en España, (*Gamir* (Valencia), *Robert*, *Puy* y L.N.E.), iniciaron conversaciones con la idea de hacer una mancomunidad de Laboratorios. Al principio las reuniones eran solamente para intercambiar los nombres de los representantes y hablar de la conveniencia de nombrar un representante en común para Brasil y Colombia, pero el proyecto se desestimó porque no se pusieron de acuerdo. En 1930 se creó la mancomunidad de Laboratorios Farmacéuticos españoles para trabajar en los mercados de Chile y Perú. Esta mancomunidad estaba formada por los Laboratorios: *Cera*, *Chavarri* (Madrid), *Gamir* (Valencia), *Mandri*, *Oliver Rodés*, *Robert*, *Miret*, *Pagés Maruny*, *Pesqui* (San Sebastián), *Tayá y Bofill*, *Andreu* y L.N.E.; la representación chil fue confiada al Gregori España, recomendado por Andreu; para trabajar en Perú se escogió a Lluís G. Fábrega, recomendado por *Cera*, *Oliver Rodés*, *Miret*, *Pagés Maruny*, *Mandri*, *Gámir* (Valencia), *Tayá y Bofill*, *Robert*, *Pesqui* (San Sebastián) y L.N.E.

La gestión de Chile fue un fracaso y al cabo del año la mancomunidad acordó hacer volver a Gregori a España. Fue una época de crisis; tal vez la falta de medios de la mancomunidad, y el carácter apocado del representante, fueron los que condujeron al fracaso estrepitoso, que costó miles de pesetas a cada miembro a cambio de unas ventas casi nulas, a excepción de los productos de L.N.E., que por ser conocidos previamente tuvieron algunas ventas. La gestión en Perú fue un poco mejor sin que tampoco fuera un éxito rotundo.

En 1929, los L.N.E. se pusieron de acuerdo con los *Laboratorios Ibero-Americanos* (Puy) para enviar una camioneta a los pueblos de España, que por estar fuera de las vías férreas, no se visitaban nunca. Se adquirió a medias un Chevrolet turismo que se habilitó como camioneta. Las averías fueron numerosas e importantes, y el resultado de la propaganda muy relativo. Se abandonó la camioneta por muy bajo precio y se cerró la aventura con una pérdida respetable. Hicieron el viaje los Srs. Botey y Estapé⁵¹³. De nuevo la colaboración de los L.N.E. con otras empresas resultó poco afortunada.

⁵¹³ [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.

6.13. Empresas con licencia para fabricar productos Cusí

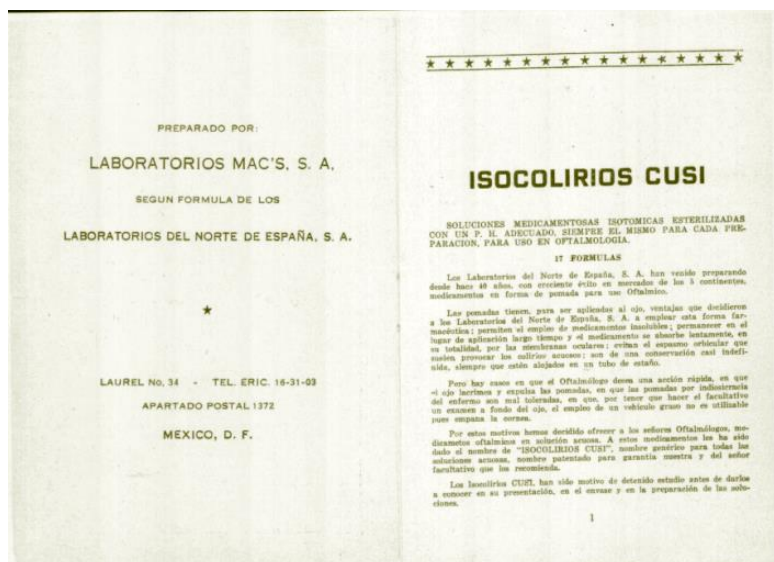
Las trabas aduaneras les llevaron a la conclusión de que, en algunos mercados era necesario envasar los preparados Cusí en el mismo país donde querían abrir mercado. En 1931 se efectuó el envasado de *Dercusán* en México, tarea que se encargó a la casa Pomar Ruiz hermanos, más tarde convertidos en *laboratorios Higia*. En 1932 empezó a envasarse en Grecia, bajo los auspicios del representante de los L.N.E., señor Kanaroglou, la *Pomada amarilla* y algunas Oftalmolosas y Dermosas, y el *Dercusán*. Por otra parte, también se había llegado a un acuerdo con el *Laboratorio Sassé* de París, para elaborar *Dercusan*, tras unos trabajos llevados a cabo en Francia⁵¹⁴.

En la época en que estuvo exiliado, Joaquim Cusí creó los *Laboratorios Pan-Andinos*, ubicados en Costa Rica. Por motivos que se desconocen, dejó los laboratorios de Costa Rica y contactó con los *Laboratorios Mac's* de México con el objeto de que fabricaran allí los *Isocolirios Cusí*. No se sabe cuanto tiempo duró la relación con este laboratorio⁵¹⁵. En 1948, se preparaban en México los *Isocolirios Cusí*, un conjunto de 17 preparados, elaborados en los *Laboratorios Mac's* según fórmulas de los *Laboratorios del Norte de España*⁵¹⁶.

⁵¹⁴ [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.

⁵¹⁵ [Anuncio] (1943). *Repertorio americano. Cuadernos de cultura hispánica. San José. Costa Rica 12 de junio de 1943*, 40 (10): 154; [Anuncio] (1943). *Repertorio americano. Cuadernos de cultura hispánica. San José. Costa Rica 14 de agosto de 1943*, 40 (14): 210; [Anuncio] (1942). *Repertorio americano. Cuadernos de cultura hispánica. San José. Costa Rica 14 de noviembre de 1942*, 39 (22): 339.

⁵¹⁶ Cuando el Joaquim Cusí estuvo en Méjico, contactó con los Laboratorios Mac's para que prepararan colirios para abastecer el mercado de América central y del sur.



Follete de Isocolirios Cusi. Museo Cusi de Farmacia.

Jaime Romeu Prat era un representante de la empresa a quien Joaquim Cusi propuso abrir un laboratorio en Bogotá (Colombia) para preparar allí productos con la licencia Cusi, y así poder servir a una parte de Sudamérica. Empezaron a fabricar en Bogotá empleando el mismo tipo de fichas que se utilizaban en los L.N.E. En alguna de ellas hay una indicación de conforme, lo cual nos lleva a pensar que, desde Colombia, se enviaban las fichas a Masnou para comprobar que eran correctas, así como, unas muestras para su análisis. En total se han contabilizado 301 fichas, fechadas entre 1958 y 1964.

FORMULA No. 1072 No. 122 PREPARADO: POMADA OFTALMICA CUSI AL OXIDO AMARILLO
DE MERCURIO AL 2%

ECHA. Bogotá D.E., Junio 24/58

DESCRIPCION	
POMADA CONCENTRADA	632 Gms.
Lenolina	3,634 "
VASELINA LIQUIDA	3,002 "
VASELINA SOLIDA	3,532 "
	15,800 "

UNIDADES OBTENIDAS
5,459 tubos venta
100 " muestra

EL JEFE DE SECCION *J. Romeu*

Ficha procedente de Jaime Romeu y Cía. Museo Cusi de Farmacia.



Representación de los L.N.E en la convención oftalmológica de Colombia. 1961. Museo Cusi de Farmacia.

6.14. Sucursales y empresas asociadas

6.14.1. Farmacia Cusí Marquina

Se ha comentado anteriormente que Joaquín Cusí era propietario, conjuntamente con el Mariano Marquina, de una farmacia con el nombre Cusí-Marquina desde 1924. Joaquim Cusí vendió su parte de la farmacia pasados unos años⁵¹⁷.

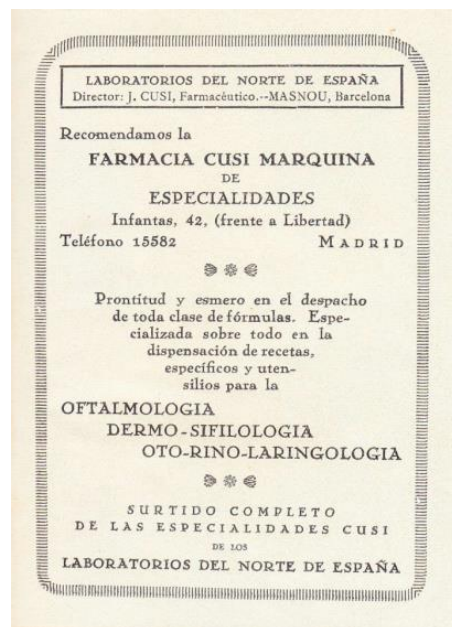


Farmacia Cusí-Marquina en 1934. Museo Cusí de Farmacia.

⁵¹⁷ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 65.



Escaparate de la Farmacia Cusí Marquina en 1934. Museo Cusí de Farmacia.



Anuncio adherido a la contraportada del vademécum de Especialidades Cusí de 1929. Museo Cusí de Farmacia.

6.14.2. *Laboratoires Cusí Bruxelles*

Cuando Joaquim Cusí marchó al exilio durante la guerra civil, añadió a su equipaje una libreta escrita a mano en la que se relacionaban todos los productos Cusí, sus fórmulas y *modus operandi*. Era el trabajo de muchos años que quiso transcribir para poderlo utilizar en caso de necesidad. En Bélgica fundó el *Laboratorio Cusí* de Bélgica, lugar en que se empezaron a preparar Oftalmolasas y, posteriormente, colirios. Este Laboratorio abarcaba el mercado de una parte de Europa. Fabricaban las mismas oftalmolasas y colirios que se fabricaban en El Masnou⁵¹⁸. Cuando tuvo que dejar Bélgica a causa de la II Guerra Mundial, partió a Nueva York, donde estuvo unos días, y después fue a Costa Rica.



Foto de la fachada de los *Laboratorios Cusí* de Bélgica en 1964. Museo Cusí de Farmacia.

⁵¹⁸*Laboratorios Cusí* de Bruselas estuvieron produciendo medicamentos hasta mediados de los ochenta; Vayreda i Trullol, M. (1997b).*Op.Cit.* nota 111: 21; Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 73.



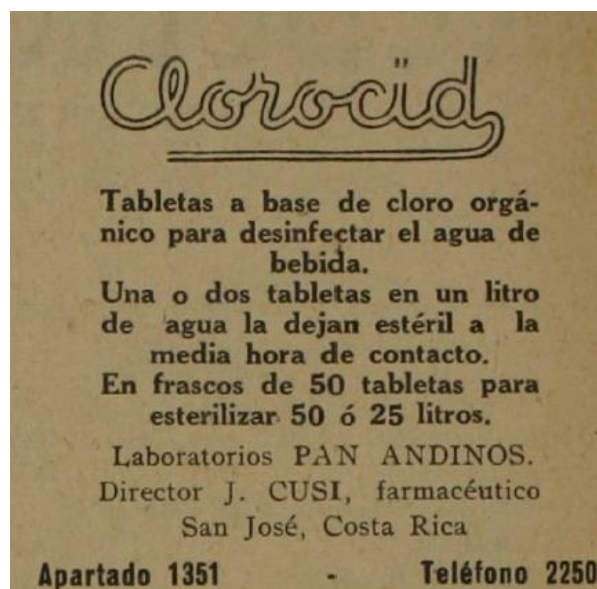
Foto de la ubicación de los *Laboratorios Cusi* de Bélgica en 1964. Museo Cusi de Farmacia.



Personal de los *Laboratorios Cusi* Bélgica en 1958. Museo Cusi de Farmacia.

6.14.3. *Laboratorios Pan-Andinos*

Una vez en Costa Rica, no está clara la relación que tuvo con los *Laboratorios Pan-Andinos*, ubicados en San José, del que se encuentran varias referencias en el *Repertorio Americano*, revista cultural publicada por Joaquín García Monje en San José (Costa Rica)⁵¹⁹. Joaquim Cusí pudo ser el fundador de estos Laboratorios; en el *Repertorio Americano* se presentan varios anuncios donde se indica que el director técnico de este laboratorio es J. Cusí, farmacéutico; y en el Museo Cusí se encuentra parte de un documento (falta la primera hoja, pero hay un Proemio) que indica que corresponde a la primera edición de un catálogo de los *Laboratorios Pan-andinos*. Revisando el catálogo se constata que muchos de los productos llevan el nombre de Cusí, siguiendo el costumbre de añadirlo en cada una de las especialidades que iba desarrollando. Además, muchos de los productos del catálogo se corresponden con productos de los vademécum de los L.N.E.⁵²⁰.



Anuncio publicado en la revista *Repertorio Americano*. Universidad Nacional de Costa Rica.

Hemos preparado una tabla comparativa de los productos Cusí del Masnou y los de los *Laboratorios Pan-Andinos*, y se ha comprobado que diez de los productos

⁵¹⁹ Solís, M. & González, A. (1993). *Joaquín García Monge y el Repertorio americano: momentos de afirmación de la cultura política costarricense*. San José: Universidad de Costa Rica.

⁵²⁰ El catálogo de los *Laboratorios Pan- Andinos* no tiene portada, por ello no se puede fechar exactamente ni se conoce el título del Catálogo.

del vademécum tienen su equivalente en Cusí, en cambio de los demás productos, a pesar de que algunos de ellos llevan la coletilla Cusí, no se ha encontrado equivalente.

Especialidades catálogo Laboratorios Pan-andinos	Especialidades Catálogo <i>Laboratorios del Norte de España</i>
Isocolirios Cusí	Colircusí
Isocolirio Cusí Argirol 5- 10 y 20%	Colircusí Argirol 5- 10 y 20%
Isocolirio Cusí Cloruro de Pilocarpina	Colircusí Cloruro de Pilocarpina
Isocolirio Cusí Homatropina	Colircusí Homatropina
Isocolirio Cusí Miósico doble	Colircusí Miósico doble
Isocolirio Cusí Nitrato de plata ½- 2%	Colircusí Nitrato de plata ½- 2%
Isocolirio Cusí Sulfato de atropina ½- 1%	Colircusí Sulfato de atropina ½- 1%
Isocolirio Cusí Sulfato de Zinc 0.3- 1,5%	Colircusí Sulfato de Zinc 0.3- 1,5%
Isocolirio Cusí Anestésico	Colircusí Cusí Anestésico
Miotón	Miotón (catálogo de 1913)

Productos de los *Laboratorios Pan-Andinos* con su equivalente con los de los *Laboratorios del Norte de España*. Elaboración propia.

Productos sin equivalente en L.N.E	
Aceite alcanforado estéril 10% y 20%	Gastrofilo
Agua bidestilada Cusí	Lits (sales efervescentes)
Anestidentol Cusí (anestésico dental)	Merfenol Cusí
Antigrip Cusí	Ovomerfenol Cusí
Cálcio Cusí	Salicapina Cusí
Camfosol Cusí	Sulfaseptol Cusí
Clorocid	Tonarsil Cusí
Estrogenasa Cusí	Urotropina Cusí
Dentol Cusí (anestésico dental)	

Productos de los *Laboratorios Pan-Andinos* sin equivalente con los de los *Laboratorios del Norte de España*. Elaboración propia.

6.15. Delegaciones, red de ventas y visitadores médicos

En Barcelona se estableció un despacho en la calle Aragón 268, con el objeto de servir los pedidos de inmediato. En Septiembre de 1952 esta delegación fue

trasladada a la Travesera de Gracia 88⁵²¹. La delegación y razón social en Madrid se estableció en la calle Viriato 35. En 1944 tenían Delegaciones en Barcelona, Bilbao, Ceuta, Córdoba, Cuenca, Granada, Jerez de la Frontera, Lérida, Madrid, Mahón, Málaga, Palma de Mallorca, Salamanca, Santander y Sevilla.

117/2

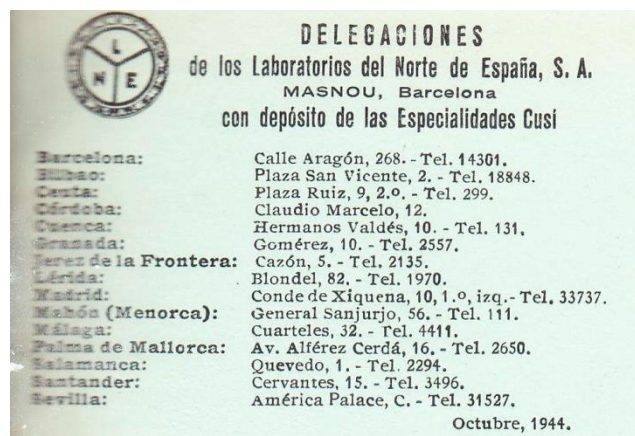
LICENCIA FISCAL DEL IMPUESTO INDUSTRIAL
DECLARACIÓN DE ACTIVIDADES PARA SU CLASIFICACIÓN EN LAS TARIFAS
APROBADAS POR ORDEN MINISTERIAL DE 15.12.1929

(1) CONTRIBUYENTE		Apellidos: D. _____		Nombre: _____	
Razón o denominación social: Laboratorios del Norte de España S.A.					
(2) DOMICILIO FISCAL		Municipio: Masnou		Provincia: Barcelona	
LUGAR DE LA ACTIVIDAD		Calle o plaza: "despoblado"		núm. _____	
(3) DOMICILIO FISCAL		Municipio: Madrid		Provincia: Madrid	
Calle o plaza: Viriato		núm. 35		T.º 2573436	
(4) N.º Registro-Padrón Renta:	(4) N.º Registro de Soc. (ciudad):	(5) N.º Registro M.A.C.:	N.º Junta Evaluación Global:		
(6) Actividad: Transporte propio de mercancías con camión de 1,5 tns. de carga máxima, matrícula B- 280.285 (50% cuota)					
(7) Elementos tributarios:					
EN LABORATORIO QUE OBTIENE ESPECÍFICOS MEDICINALES Epigrafe 11.432 Apartado 1) Números 1, 2, 3 y 5					
(8) Clasificación en las anteriores Tarifas: Epígrafes núm. _____					
(9) Disposiciones que justifican la exención: _____					
Don Simón Copominas Sala con domicilio en Via Mare Nostrum 12 T.º _____					
10) D. N. I. núm. 38623868 expedido el 30-5-1959 por Mataró en calidad de Administrador General DECLARA A LA HACIENDA PÚBLICA la actividad reseñada					
8 JUN 1959 a 7 de Junio de 1959					
(Firma) Simón Copominas Sala					
LABORATORIOS DEL NORTE DE ESPAÑA S. A. ADMINISTRADOR GENERAL					
(Revisado a la Administración)					
CLASIFICACIÓN QUE CORRESPONDE EN LAS NUEVAS TARIFAS:					
Epigrafe 9.253	Apartado 10	Número _____	Norma _____	Cuota 375	60412

2482
135
138

Documento en el que se indica que la razón social de los L.N.E. está en la Calle Viriato de Madrid. Archivo Municipal del Masnou.

⁵²¹ Marfá Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 66; [Laboratorios del Norte de España] (1952). Administración. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 22: 1.



Delegaciones de los L.N.E. Museo Cusí de Farmacia.

Joaquim Cusí desde el principio, con la idea de dar a conocer sus especialidades, destinó una parte de sus recursos a establecer una red de visitantes que abarcara toda la geografía española. Nos contaba un trabajador de los Laboratorios, Martí Igual, que para ir a visitar a los médicos y delegaciones provinciales, a principios de los años 50, se marchaban dos personas del Laboratorio en un coche e iban por España con una ruta marcada. El viaje solía durar unos tres o cuatro meses, incluso llegaban hasta los pueblos de Andalucía. En las visitas eran recibidos por los médicos con grandes atenciones, ya que había muy pocos visitantes y para muchos médicos era un acontecimiento el hecho de que un representante de un laboratorio fuera a visitarles. Muchos médicos les invitaban a comer a sus casas⁵²².

Además, ser delegado o visitador en aquella época era una profesión de prestigio porque a muchos médicos, principalmente de pequeñas poblaciones les gustaba poder hablar con alguien de temas técnicos y de enfermedades. Un delegado de los L.N.E. llegó a ser recibido por el Presidente de la República Niceto Alcalá Zamora, el cual fue obsequiado con una reproducción de la obra del oculista árabe-español del siglo XII Mohamed Al-Gafiqui, titulada “La guía del oculista” cuyo original se encuentra en el Escorial⁵²³. En 1929 para dar impulso a la venta de las especialidades en Inglaterra, Bélgica, y Portugal fueron formando agentes visitantes para estos países⁵²⁴.

⁵²² Testimonio oral de Martí Igual. Trabajador de los *Laboratorios del Norte de España* y de los *Laboratorios Cusí* desde 1952 hasta 1998.

⁵²³ [Redacción] (1934). Obsequio al Presidente de la República. *La Libertad*. Madrid 27 de Noviembre de 1934, 16 (4573): 5.

⁵²⁴ [Cusí, J.] (1935). *Op. Cit.* nota 113.

6.16. Publicidad y promoción

En primer lugar constataremos la opinión que se tenía de los productos Cusí en la prensa de la época:

“El sólido prestigio de que gozan las especialidades Cusí en el mundo entero es debido, en primer lugar, a la esmeradísima elaboración de todos ellos, a la labor científica empleada en su preparación y a la especial propaganda que hacen de sus productos, que les aleja del todo del mercantilismo a que por desgracia en España y en el extranjero tan acostumbrados estamos a ver mezclado con las propagandas de productos farmacéuticos”⁵²⁵.

Los folletos y catálogos que hizo imprimir y distribuir Joaquim Cusí, fueron numerosos. En 1920 con motivo del décimo aniversario de la preparación *Pomada Oftálmica Cusí*, la primera de estos laboratorios que traspasó fronteras, se reprodujeron diferentes objetos de farmacia antiguos, material que se estaba recolectando para el museo que aún estaba en formación.

En 1945 empezaron a desarrollar los colirios acuosos y registraron la marca Colircusí en 1945, salieron al mercado con este grupo de especialidades en 1947. Para mejorar la venta de esta nueva forma farmacéutica, recomendaban a los delegados que no insistieran para que fueran recetados, sino que demostraran confianza en que eran los mejores del mercado y que se impondrían con el tiempo, porque ofrecían garantías de esterilidad hasta el momento en que se abrían, la esterilidad se mantenía después de abiertos gracias al agente conservador que los protegía de toda contaminación; además el precio era económico porque sus frascos tenían mayor capacidad⁵²⁶.

La bondad del sistema de propaganda que utilizaba Cusí, de vez en cuando era revisado, instando a los delegados que le reportaran la opinión que los médicos tenían de los productos Cusí. En diversos boletines de los enviados a delegados y representantes se constata que la opinión de los médicos era muy importante ya que

⁵²⁵ Ivory (1928) *Op. Cit.* nota 315: 26-27.

⁵²⁶ [Laboratorios del Norte de España] (1952). Propaganda Colircusí. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 21: 3.

además de incidir en la bondad de los productos, daban fe de nuevas aplicaciones en las que habían utilizado las especialidades Cusí con resultados satisfactorios⁵²⁷.

Su idea era que la publicidad no tenía que ser buena, sino la mejor. Al igual que sus competidores, para propaganda solía enviar postales, o secantes, pero, siempre según la opinión de Joaquim Cusí, este tipo de comerciales no hacían el efecto que se esperaba alcanzar; por lo contrario, un folleto bien ilustrado o un vademécum, o un opúsculo bien ilustrado o una Analecta sí que podían llamar la atención. En el ámbito de la publicidad Joaquim Cusí opinaba que nunca se podía ser un segundón, por ello apreciaba que los representantes y delegados les enviaran ideas originales y meditadas que ayudaran a promocionar las especialidades de los Laboratorios⁵²⁸.



Tarjeta publicitaria de los *Laboratorios del Norte de España*. Museo Cusí de Farmacia.

⁵²⁷ [Laboratorios del Norte de España] (1953). Varios. Productos Cusí. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 25: 2; [Laboratorios del Norte de España] (1953). Varios. Marca Cusí. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 31: 2.

⁵²⁸ [Laboratorios del Norte de España] (1952). Propaganda por correo. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 24: 1.



Tarjetas publicitarias de los *Laboratorios del Norte de España*. Museo Cusí de Farmacia.



Propaganda de los Colircusí tras su lanzamiento. Museo Cusí de Farmacia.

En una época en que la escritura se realizaba con tinta y plumilla, los secantes eran muy apreciados. En ellos se representaban grabados humorísticos de tema médico. Los secantes debían estar muy solicitados, ya que las existencias se agotaban

en poco tiempo⁵²⁹. Otro material que también era muy solicitado por médicos y farmacéuticos eran las carteritas guardasellos, cuya existencias se agotaban también con gran facilidad⁵³⁰.

Un delegado de Valladolid sugirió la propaganda indirecta para llegar al facultativo. Por ejemplo, destinando *Novocrema* y *Umbrín* a las esposas e hijas de los médicos; también se hacían obsequios a los hijos menores⁵³¹.



Propaganda de *Umbrín* de los L.N.E. Museo Cusí de Farmacia.

El contacto entre los médicos y la empresa se realizaba a través de los visitantes médicos, quienes tenían un listado con todos los productos que se comercializaban en los Laboratorios. Este listado lo presentaban a los médicos para que solicitaran las muestras que deseaban y éstos marcaban en el formulario todas las muestras que querían que se les enviaran, fueran para su uso habitual o por si algún día les pudieran interesar. Los L.N.E. calcularon que, de esta forma, se solicitaban un 60-70% de muestras de las que realmente utilizaban, por lo cual, indicaron a los representantes que, en lugar de presentar el listado, le preguntaran al médico y que éste de memoria indicara sus necesidades. Esta entrega de muestras representaba una pérdida muy elevada de dinero sin que fuera provecho de nadie, porque al final las que

⁵²⁹ [Laboratorios del Norte de España] (1953). Propaganda. Secantes. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 31: 1; [Laboratorios del Norte de España] (1954). Varios. Secantes. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 36: 2; [Laboratorios del Norte de España] (1954). Varios. Material de propaganda. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 39: 2.

⁵³⁰ [Laboratorios del Norte de España] (1954). Varios. Material de propaganda. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 39: 2.

⁵³¹ [Laboratorios del Norte de España] (1958). Propaganda indirecta. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 63: 1.

no se usaban se tenían que tirar. Para dar a conocer los productos nuevos, se entregaban muestras consultorios, para favorecer a personas necesitadas o “para conservar o ganar las simpatías de personas no necesitadas”⁵³².

Como ejemplo del despilfarro que se hacía con las muestras pedidas y no utilizadas, tenemos el caso de un secretariado de caridad que pidió muestras de medicamentos a los médicos; éstos respondieron a la demanda con tal cantidad de muestras que crearon un problema para su clasificación y almacenamiento. Gran número de estas muestras eran especialidades de Cusí, de las cuales un solo doctor envió más de cien muestras de oftalmosas, que ni siquiera habían sido abiertas⁵³³.

Joaquim Cusí, recopilaba todos los comentarios que le llegaban sobre la bondad de sus productos; no obstante, recibía muchos que únicamente indicaban los efectos generales de sus productos. En el boletín informativo para delegados número 23 se da un ejemplo de cómo se deberían redactar los testimonios de bondad:

“Traté una quemadura extensa espolvoreándola con Alantosulfol, polvo y obtuve una magnífica cicatrización, en lugar de, Dice que trató con Alantosulfol polvo (...)”⁵³⁴.

No obstante, parece que los representantes no captaron bien la idea, y la forma en que expresaban los testimonios no era del gusto de la Empresa, por lo que, en noviembre de 1954, se dieron nuevas instrucciones indicando como se tenían que escribir y remarcando que solo se publicarían los casos más sobresalientes⁵³⁵.

En noviembre de 1953 y en boletines posteriores, insisten en recordar a los delegados que pidan a los facultativos testimonios de casos de curación aplicando los preparados Cusí, ya que ven que son pocos los representantes que tienen en cuenta

⁵³² [Laboratorios del Norte de España] (1952). Ofrecimiento de muestras en el futuro. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 20: 1.

⁵³³ [Laboratorios del Norte de España] (1954). Promesa y entrega de muestras. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 42: 2.

⁵³⁴ [Laboratorios del Norte de España] (1952). Varios Redactado de testimonios. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 23: 2.

⁵³⁵ [Laboratorios del Norte de España] (1954). Propaganda. Testimonios. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 41: 2

esta demanda. Los testimonios los necesitaban para incluirlos en las *Analectas* que publicaban para entregar a los médicos⁵³⁶.

“Cuando tenga que cuidar un ojo, recurra siempre a Cusí, cuyas pomadas son excelentes
Todavía no hay nadie que prepare las pomadas como Cusí; éstas son las mejores”

Estos dos comentarios, según se indica en el Boletín informativo número 33, fueron hechos, el primero, a un médico de Lovaina (Bélgica) por una colega suya oculista y, el segundo, lo dijo un oculista de Santa Cruz de Tenerife cuando le presentaron las pomadas de la competencia⁵³⁷.

A partir del Boletín número 39 de agosto de 1954, para estimular a los representantes, se publicaba la relación de aquellos que habían aportado testimonios de bondad a la compañía, y exhortaban a todos los demás para que cundiera el ejemplo⁵³⁸.

También como mecanismos publicitarios podríamos citar las visitas realizadas a los laboratorios y la participación en eventos científicos. Desde su establecimiento en el Masnou, Joaquim Cusí, muy orgulloso de la Empresa que había construido, y del Museo que había fundado, invitó a visitar las instalaciones de la fábrica y la Farmacia de Santa María la Real de Nájera a estudiantes de los últimos cursos de carrera, principalmente a los recién licenciados en especialidades técnicas o sanitarias, principalmente, médicos y oftalmólogos particulares y en especial. Muchos de los congresos que se organizaban en Barcelona tenían programada una visita a los Laboratorios con la comida incluida. A este efecto, habían construido un comedor de 600 m², con cocina incluida para atender a los comensales⁵³⁹.

⁵³⁶ [Laboratorios del Norte de España] (1953). Insistente recordatorio. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 30: 1; [Laboratorios del Norte de España] (1954). Organización. Testimonios en favor de nuestros preparados. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 38: 1.

⁵³⁷ [Laboratorios del Norte de España] (1954). Varios. Pomadas Cusí. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 33: 2.

⁵³⁸ [Laboratorios del Norte de España] (1954). Propaganda. Testimonios en favor de nuestros preparados. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 39: 1-2.

⁵³⁹ Este comedor estuvo en la segunda planta de uno de los edificios; en 1980 se instalaron allí los laboratorios de control.

Se estableció la costumbre de hacer una foto a la entrada del edificio principal, con todas las visitas. Gracias a estas imágenes se ha podido establecer una relación de las visitas realizadas a los *Laboratorios del Norte de España*. El total de visitas computadas asciende a 319, 40 de ellas procedían de personas que asistían a congresos (22) o a cursos (19) y después eran invitados a comer, 120 fueron de estudiantes, promociones de recién licenciados o de aniversarios de licenciatura, y 97 fueron de particulares, 31 de los cuales eran extranjeros.



Visita a los L.N.E. de un grupo de estudiantes de Salamanca. Museo Cusí de Farmacia.



Visita particular a los L.N.E. en 1929. Museo Cusí de Farmacia.

En el anexo V se muestra la relación de visitas que recibieron los *Laboratorios del Norte de España*.

En cuanto a la participación en eventos científicos, Joaquim aprovechaba cualquier ocasión para favorecer la venta de los productos Cusí. A los congresos asistían los profesionales que tenían que conocer sus productos para recetarlos, por ello solían instalar *stands*, en los que un grupo de profesionales de la empresa atendían a los interesados. En ocasiones se obsequiaba a los asistentes con algún libro antiguo publicado por la imprenta del laboratorio; otras veces se les obsequiaba con una comida o una cena, o se patrocinaba alguna visita turística por la zona donde se celebraba el evento. En el anexo VI se relacionan los congresos y otros eventos en que participaron los *Laboratorios del Norte de España*.



Asistentes I Congreso Nacional de Sanidad en el Stand de *Especialidades Cusí*. Madrid Mayo 1934.
Museo Cusí de Farmacia.

6.17. Aniversarios y celebraciones

6.17.1. Fiesta homenaje a la Dirección de la Empresa

El personal de los *Laboratorios del Norte de España* dedicó un homenaje a sus Directores; fue el 6 de septiembre de 1930, tras cinco años de estar en El Masnou, en la ancha explanada de los jardines de la empresa. El espíritu de compañerismo que la empresa siempre quiso fomentar con sus trabajadores tuvo su más bella plasmación en una fiesta íntima, donde también se invitó además los más notables de la villa de Masnou, incluida la colonia veraniega. En total sumaron unas mil quinientas personas.

Allí, en un escenario donde los elementos escenográficos habían estado inteligentemente combinados con los de la naturaleza, se desarrolló un programa donde los trabajadores jóvenes representaron con gran éxito dos sainetes, y las canciones mostradas tuvieron la interpretación ajustada según las crónicas. Se intercaló un buffet para todos los asistentes⁵⁴⁰.

Siguió la fiesta con un concierto de música clásica recitado por profesionales y cerró la velada una orquestina que premió a los asistentes con sus más escogidos

⁵⁴⁰ A.N. (1930). *Op. Cit.* nota 160.

bailes, que la juventud bailó hasta altas horas de la madrugada. Directores-propietarios, empleados y familias guardaban un recuerdo lleno de cordial afecto de esta fiesta.

6.17.2. Cincuenta aniversario de la Empresa

Con motivo de la proximidad de los 50 años de fundación de la empresa, se anunciaba a los delegados que, para celebrarlo, se haría un oficio conmemorativo y se distribuiría el libro: *Museo Retrospectivo de Farmacia y Medicina* en el que se detallaba la descripción del Museo⁵⁴¹. En estas fechas, Joaquim Cusí mantenía correspondencia con un amigo llamado Llorenç Vives; en una de las cartas le comunicó que, en agosto, se cumplirían 50 años de la apertura de la farmacia en Figueras. Pensaba celebrar este aniversario con todo el personal, sin grandes fiestas; recibirían todos una paga doble y publicarían un librito con imágenes del Museo⁵⁴².

El día 2 de agosto de 1952 se conmemoró el cincuenta aniversario de la fundación de los Laboratorios, con una misa en recuerdo de los desaparecidos y un ágape para todos los colaboradores⁵⁴³.



Oficio solemne conmemorando el 50 aniversario de la Empresa (1952). Museo Cusí de Farmacia.

⁵⁴¹ [Laboratorios del Norte de España] (1952). Cincuentenario de los Laboratorios del Norte de España. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 21: 4.

⁵⁴² Vayreda i Trullol, M. (1997c). *Op. Cit.* nota 153: 21.

⁵⁴³ [Laboratorios del Norte de España] (1952). Dirección. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 22: 1.



Joaquim Cusi y su hija saludando a Rita Nadal Pujol y otros asistentes al Oficio Solemne conmemorativo del cincuentenario de la Empresa. Abelard Chimisanes, historiador de Montgat, yerno de Rita Nadal.



Comida conmemorativa 50 aniversario de la Empresa ofrecida al personal. Maria Batlle, ex trabajadora de los L.N.E.

Los empleados ofrecieron un parlamento a la Direcció agradeciendo que hubieran elegido Masnou para instalar su empresa; estaban orgullosos de haber

podido ayudar a que el nombre de Cusí, el de El Masnou y el de España se hubiera podido llevar a un buen número de países no solo de habla castellana, sino también de francesa, inglesa y otras, desde Inglaterra a la India, del oriente próximo a la lejana China del Canadá a Tierra de Fuego. Los trabajadores entregaron a sus patronos una placa y un álbum con fotos, y les exhortaron a tener larga vida y felicidad⁵⁴⁴.

6.17.3. Ochenta aniversario Rafael Cusí

Cada año por su santo, Rafael Cusí regalaba caramelos a las mujeres y cigarrillos a los hombres. Para obtener la recompensa, tenían que pasar por su despacho a felicitarle. Con motivo de su 80 aniversario, el 28 de marzo de 1960, invitó a una merienda a todos los empleados, tras hacerse la foto de familia en los jardines.



Merienda ofrecida por Don Rafael Cusí con motivo de su 80 aniversario. Museo Cusí de Farmacia.

6.17.4. Setenta aniversario de la fundación de la Empresa

En 1972, con motivo del 70 aniversario de la fundación de la Empresa, las propietarias hicieron un homenaje a los tres fundadores de los Laboratorios, al cual se adherieron el Subdirector General de Farmacia, Juan Maria Reol Tejada; Federico Bravo Morate, jefe provincial de Sanidad; José Losana Méndez, inspector provincial

⁵⁴⁴ Parlamento de los empleados dirigido a los Srs. Cusí con motivo del 50 aniversario de la Empresa. Museo Cusí de Farmacia.

de Farmacia; el Alcalde de Masnou; el decano de la facultad de Farmacia el Vicedecano de la facultad de Medicina; un representante del Decanato de la facultad de Medicina de la Universidad Autónoma y los Presidentes de los Colegios de Médicos y de Farmacéuticos.

Se colocó una placa dedicada a los fundadores, y todos los asistentes visitaron las instalaciones acompañados de los Directivos de la Empresa, deteniéndose en particular en las salas de elaboración y envasado, así como en los laboratorios de investigación y control, químico, farmacobiológico y galénico. La fiesta terminó con una comida, que se sirvió en el comedor de la empresa a la que asistieron todos los empleados y los trabajadores ya jubilados, que se sumaron al acto de homenaje⁵⁴⁵.



70 aniversario de los *Laboratorios del Norte de España*. Personal jubilado (27/12/1972). Museo Cusí de Farmacia.

6.18. Publicaciones Cusí

Joaquim Cusí tenía gran interés por la historia. Cuando estaba en el Laboratorio anejo, en Figueras, creyó necesario tener una imprenta en su Laboratorio para imprimir el material necesario para la promoción de sus especialidades, como

⁵⁴⁵ [Redacción] (1972). 70 aniversario de un laboratorio farmacéutico totalmente español. *ABC*. Madrid 27diciembre de 1972, 132.

prospectos, vademécums y propaganda en general. Además, y aprovechando la facilidad que le daba la imprenta, empezó a imprimir libros de historia de la Medicina y de Farmacia, que servían de propaganda para obsequiar a médicos y farmacéuticos. Los libros que se publicaron en los *Laboratorios del Norte de España*, unos 250, se exponen en el anexo IV⁵⁴⁶. Se han clasificado por colecciones:

Publicaciones Histórico artísticas	39 ejemplares
Monografías para el Médico práctico	7 ejemplares
Publicaciones de Carácter Profesional incluidas en Analectas	35 ejemplares
Publicaciones de Carácter profesional independientes	63 ejemplares
Notas bibliográficas	47 ejemplares
Publicaciones varias	27 ejemplares

La *Lección de optimismo*, un texto impreso en 1952 se dice que estaba enmarcado en el despacho del General Mc Arthur, entre los retratos de Washington y Lincoln⁵⁴⁷.

Como se ha comentado, en algunos de los congresos en que participaban obsequiaban a los asistentes con libritos de pocas páginas, de textos antiguos; por ejemplo, para el XXX congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano Americana, celebrado en Cádiz, se editó el folleto *La Astrología y el mal de ojo*, destinado a los oculistas que asistieron al congreso y también lo enviaron a aquellos que no pudieron asistir y que consideraban les interesaría tenerlo⁵⁴⁸. Para el II Congreso Latino de Oftalmología celebrado en Madrid durante el mes de abril de 1956, se publicó el folleto *La Oftalmología en tiempo de los romanos*, para entregar también a aquellos oculistas que no pudieran asistir al congreso y estuvieran interesados en tenerlo⁵⁴⁹.

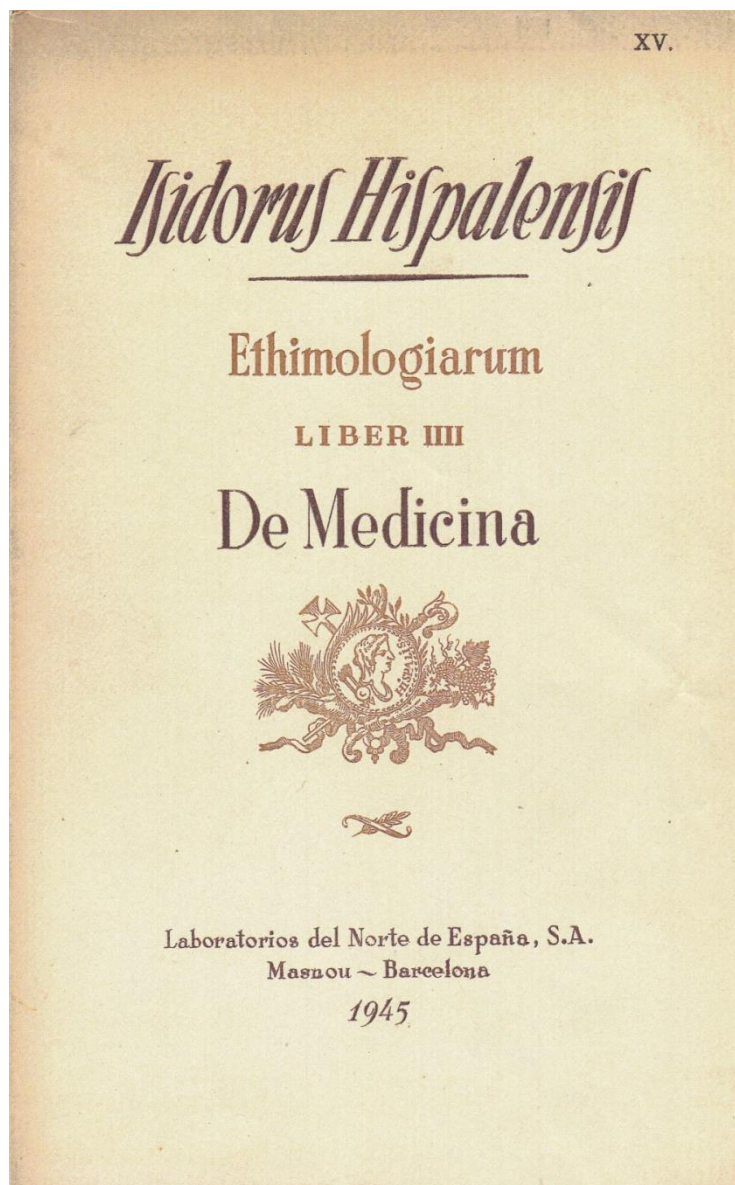
⁵⁴⁶ Otros laboratorios farmacéuticos como IBYS, también tuvieron su propia línea editorial [Gomis Blanco, A. (2012). Difusión científica, cultura y propaganda de un laboratorio farmacéutico (IBYS) en la España autárquica. En: Urkia, J.M. (ed.). *XI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. II Encuentro Internacional Europeo- Americano. Palacio de Insausti (Azcoitia, Guipuzkoa) 8-10 septiembre 2011*. Donostia- San Sebastián: SEHCYT/ Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País: 123-130].

⁵⁴⁷ [Laboratorios del Norte de España] (1952). *Lección de optimismo*. Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí, 23: 1.

⁵⁴⁸ [Laboratorios del Norte de España] (1952). Propaganda. Publicaciones médicas histórico-artísticas. Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí, 22: 2.

⁵⁴⁹ [Laboratorios del Norte de España] (1956). Nuevas Publicaciones. La Oftalmología en tiempo de los romanos. Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí, 52: 1.

Como recuerdo del XXXIV Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano Americana se publicó el folleto médico-histórico *Breve conspecto de la Oftalmología Árabe*⁵⁵⁰. La obra publicada y distribuida con motivo de la última reunión de las Jornadas Médicas Españolas, celebradas en Sevilla, fue *Isidorus Hispalensis* dedicada a la labor de San Isidoro⁵⁵¹.



Portada del libro *Isidorus Hispalensis*. Museo Cusí de Farmacia.

⁵⁵⁰ [Laboratorios del Norte de España] (1956). Nuevas Publicaciones. Breve conspecto de la Oftalmología árabe. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 55: 3.

⁵⁵¹ Leriza, M. de (1945). *Isidorus Hispalensis. Ethimologiarum. Liber III. De Medicina*. Masnou. Barcelona: Publicaciones médico artísticas de los L.N.E. nº 150. Tip. Laboratorios del Norte de España, S.A.

Otras publicaciones dignas de mención son el *Panegírico del trabajo*, transcripción de frases publicadas en el *Journal of the American Medical Association*⁵⁵²; *Parto sin temor, parto sin dolor*, en el que se incluyen ejercicios gimnásticos para embarazadas, actividad que los Laboratorios consideraron interesante para ser conocidos, divulgados y practicados por este colectivo de mujeres⁵⁵³.

6.18.1. Los boletines informativos

Los *Laboratorios del Norte de España* publicaban periódicamente unos boletines informativos destinados delegados y representantes, propagadores de los productos Cusí. Estos documentos se imprimían en la tipografía de los propios Laboratorios. No se conoce cuando empezaron a distribuirse estos documentos informativos ya que el número más antiguo recuperado es el 19 y el más moderno el 104. No conservan una periodicidad de publicación determinada, por lo que se supone que se iban imprimiendo según necesidades.

Cada ejemplar contiene normalmente cinco apartados, que pueden tratar de nuevas especialidades⁵⁵⁴, de organización o de administración y propaganda. El primer apartado casi siempre está dedicado a una noticia de impacto o del momento, por ejemplo, en las épocas navideñas contenía la felicitación habitual en esta época, en vacaciones se indicaba el período en que permanecería cerrada la empresa.

Gracias a estos boletines los representantes y delegados conocían todos los avances de la Empresa, eran informados prontamente de los nuevos productos y eventos que se sucedían en la misma y eran instruidos en cómo debían presentar los productos al médico. Por otra parte, también disponían de material promocional

⁵⁵² [Laboratorios del Norte de España] (1952). Panegírico del trabajo. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 24: 1.

⁵⁵³ [Laboratorios del Norte de España] (1956). Parto sin temor, parto sin dolor. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 54: 2.

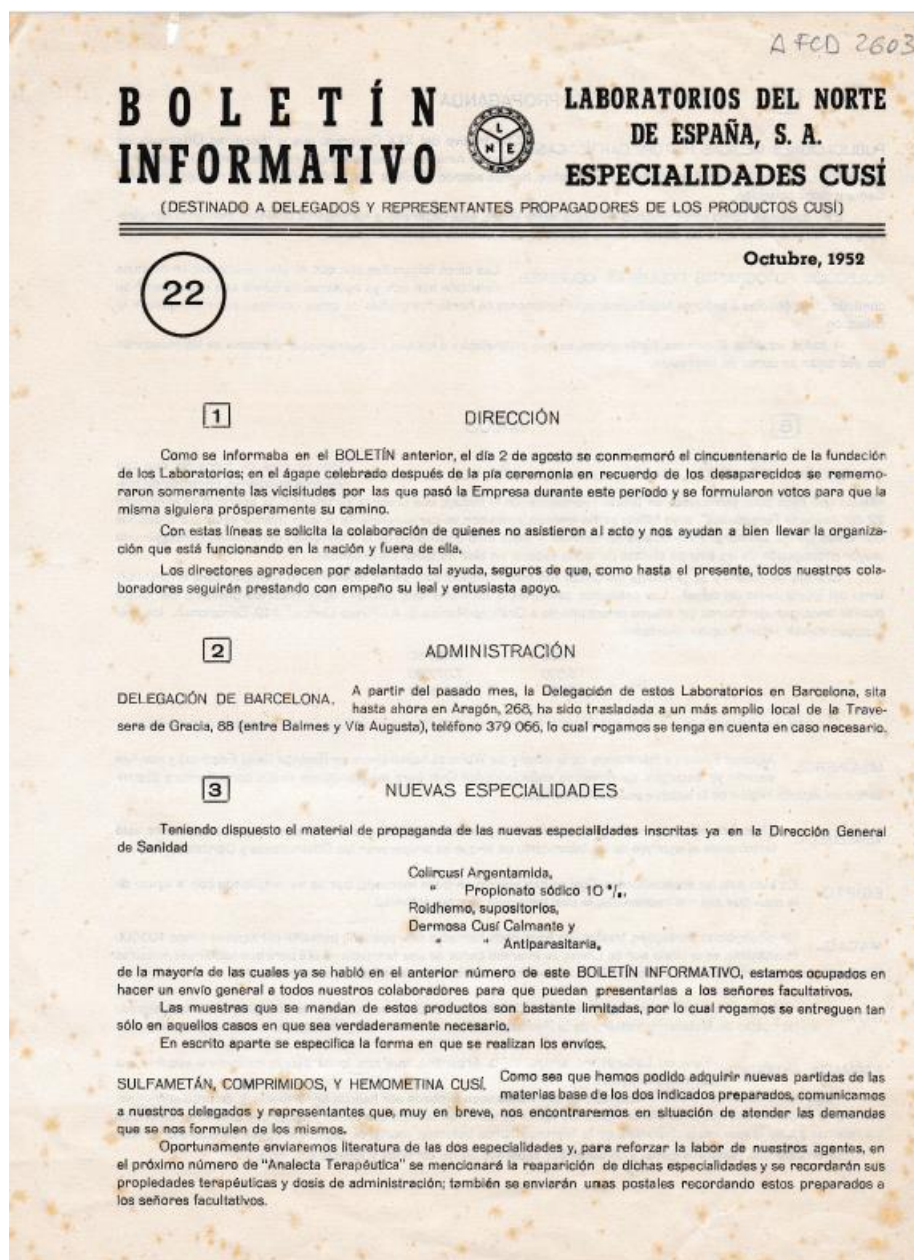
⁵⁵⁴ Se adjuntaba un folleto de propaganda de las nuevas Especialidades que se lanzaban al mercado, para que los representantes y delegados pudieran hacer la presentación del producto a los facultativos.

actualizado, lo que les ayudaba a lograr sus objetivos: introducir y mantener las Especialidades Cusí en el mercado⁵⁵⁵

Número	Fecha	Número	Fecha
19	Diciembre de 1951	49	Diciembre 1955
20	Marzo 1952	50	Enero 1956
21	Julio 1952	51	Marzo 1956
22	Octubre 1952	52	Mayo 1956
23	Noviembre 1952	53	Junio 1956
24	Enero 1953	54	Agosto 1956
25	Marzo 1953	55	Octubre 1956
26	Abril 1953	56	Diciembre 1956
27	Mayo 1953	57	Febrero 1957
28	Julio 1953	58	Marzo 1957
29	Septiembre 1953	59	Junio 1957
30	Noviembre 1953	60	Octubre 1957
31	Diciembre 1953	61	Noviembre 1957
32	31 diciembre 1953	62	Diciembre 1957
33	Enero 1954	63	Febrero 1958
34	Febrero 1954	64	Marzo 1958
35	Marzo 1954	65	Abril 1958
36	Marzo 1954	66	Julio 1958
37	Abril 1954	67	Noviembre 1958
38	Junio 1954	68	Noviembre 1958
39	Agosto 1954	69	Diciembre 1958
40	Octubre 1954	70	Febrero 1959
41	Noviembre 1954	71	Mayo 1959
42	Diciembre 1954	72	Septiembre 1959
43	Febrero 1955	73	Diciembre 1959
44	Marzo 1955	74	Febrero 1960
45	Junio 1955	75	Abril 1960
46	Julio 1955	76	Junio 1960
47	Agosto 1955	77	Septiembre 1960
48	Noviembre 1955	104	Diciembre 1964

Relación de boletines informativos recuperados. Elaboración propia.

⁵⁵⁵ [Laboratorios del Norte de España] (1954). Nuevas especialidades. *Boletín informativo*. Laboratorios del Norte de España, S.A. *Especialidades Cusí*, 40: 1-3.



Primera página de un boletín informativo. Museo Cusí de Farmacia.

6.18.2. *Analecta Terapéutica*

Entre la serie de publicaciones científicas propias de la empresa destaca la revista *Analecta Terapéutica* que se publicó entre 1932 y 1966⁵⁵⁶. Durante el primer año se editaron 3 números especiales dedicados a diferentes especialidades médicas, uno para Oftalmología, otro para Dermatología y Venereología y el tercero para Medicina General. Entre 1933 y 1936, se publicaron dos números por año. Debido a la

⁵⁵⁶ Bosch, F.; Fernández, S. & Baños, J.E. (2007). *Op.Cit.* nota 372: 64-65.

situación política, se interrumpió la publicación, entre 1936 y 1941; después se editó un número especial de 30 páginas sobre las Novedades Terapéuticas en 1941. Tras la vuelta a la normalidad, entre 1944 y 1950 se publicó un número por año. Se reanudó la publicación de dos números por año en 1951 y 1952; desde 1953 a 1961, tres por año, y de 1962 a 1966, cuatro por año. En total se imprimieron 69 números.

La finalidad de esta revista era establecer una relación periódica con los profesionales de la Medicina, ya que Cusí creía que debían interesarse no solo por cuestiones relativas a su profesión, sino también por otras de carácter universal, la Historia, Arqueología, Pedagogía, que se relacionan con la Medicina. La intención no era sustituir a la prensa profesional sino recoger y reunir sus más interesantes artículos y resumirlos para que el médico pudiera tener compendiado y ordenado todo lo más notable que hubiese aparecido en los distintos campos de la especialidad de que se tratara, No se admitían artículos originales para publicar ni anuncios de eventos que no fueran de los Laboratorios⁵⁵⁷.

Se publicaban artículos de temática histórica y resúmenes de trabajos especializados aparecidos en otras publicaciones. En las páginas finales se editaban unas “Notas de los *Laboratorios de Norte de España*”, un resumen propagandístico de nuevas especialidades, accesorios para Oftalmología u otras especialidades y eventos varios; por ejemplo en la revista número 1⁵⁵⁸, dedicado a la Oftalmología, se convocó un concurso entre oculistas para que enviaran trabajos sobre afecciones oculares, con la finalidad de publicar un libro que sirviera de orientación para otros médicos⁵⁵⁹. También se incluían anuncios de eventos que pudieran interesar a los médicos, como cursos, congresos o simposios de distintas agrupaciones, y un apartado titulado “Impresiones clínicas”, una especie de testimonios de bondad de los productos Cusí⁵⁶⁰. El promedio de páginas de cada revista era de unas 80. Los últimos apartados, antes

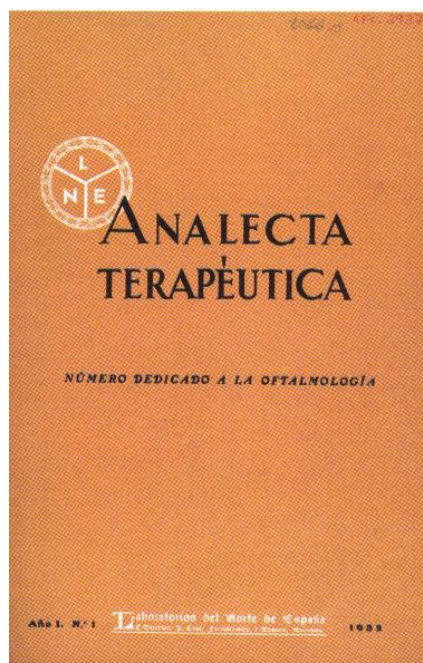
⁵⁵⁷ [*Laboratorios del Norte de España*] (1953). Nuevas especialidades. *Boletín informativo. Laboratorios del Norte de España, S.A. Especialidades Cusí*, 26: 1

⁵⁵⁸ [*Laboratorios del Norte de España*] (1932). Concurso. *Analecta Terapéutica. Publicación L.N.E.*, 1 (1): 71.

⁵⁵⁹ En *Analecta Terapéutica* nº 5 de 1933, hay una nota del jurado calificador de los trabajos, indicando que, debido a la mala calidad de los mismos desaconsejan a los *Laboratorios del Norte de España* la publicación de los trabajos presentados [*Laboratorios del Norte de España*] (1933). Veredicto del jurado del concurso convocado por los *Laboratorios del Norte de España*. *Analecta Terapéutica- Publicación L.N.E. nº 90, 5: 75*].

⁵⁶⁰ [*Laboratorios del Norte de España*] (1933). Impresiones Clínicas. *Analecta Terapéutica- Publicación L.N.E. nº 90, 5: 72-74*.

del índice, consistían en una o dos páginas de bibliografía y un listado de las Especialidades Cusí.



Portada del número 1 de *Analecta Terapéutica*. Museo Cusí de Farmacia.

A partir del segundo número de 1934 se incluye un nuevo apartado titulado “Nuestro Museo de Farmacia y Medicina retrospectivas”, en el que se incluían fotos y reseñas de objetos del museo. Además se exhortaba a los médicos para que enviaran aquellos materiales que se encontrasen a su alcance o bien les avisaran de aquellos ejemplares que juzgaran de interés para el Museo, con objeto de gestionar directamente su obtención⁵⁶¹. Estas peticiones para el Museo se hacían de manera organizada: títulos antiguos de licenciados en Medicina, exlibris, sellos, etc.

A pesar de ser una revista dedicada a los médicos, por lo cual contenía artículos científicos y a una promoción de los productos de los L.N.E., a partir de la revista nº 2 de 1935, el contenido era visado por la censura⁵⁶².

El número 26 de *Analecta Terapéutica*⁵⁶³ trató de avances terapéuticos registrados durante 1953, refiriéndose principalmente al mundo de los antibióticos; al

⁵⁶¹ [Laboratorios del Norte de España] (1935). Museo de Farmacia y Medicina Reprospectivas. *Analecta Terapéutica- Publicación L.N.E. n.º 112*, 9: 62-65.

⁵⁶² [Laboratorios del Norte de España] (1935). Visado de la censura. *Analecta Terapéutica- Publicación L.N.E. n.º 112*, 9: 61.

considerar que era un tema de gran importancia, se distribuyó a médicos de Medicina General, cirujanos, dermatólogos, ginecólogos, oftalmólogos, rinólogos, pediatras, traumatólogos y otros especialistas⁵⁶⁴.

6.18.3. *Analecta Oftalmológica*

Así como se publicaba *Analecta Terapéutica* para todo el colectivo médico, en 1957 se inició la publicación de una revista dirigida a oftalmólogos, la *Analecta Oftalmológica*, con el objetivo de crear una relación más personal con los oculistas. Esta publicación se extendió hasta 1966, con un total de 34 números. Estaba estructurada de forma sistemática; el primer apartado contenía un artículo de actualidad, copiado o traducido para la información del doctor; a continuación había unas páginas dedicadas a extractos de temas seleccionados que pudieran ser de interés para el oftalmólogo; después un noticiario donde se informaba de actos de interés oftalmológico: congresos, reuniones, juntas, cursos, etc.; a continuación un apartado de “Ecos del Laboratorio”, donde se daba información de temas de las especialidades nuevas, de adquisiciones o donaciones de libros y otros objetos para el Museo, de publicaciones editadas y de otros pormenores. Entre 1957 hasta 1962 se editaron tres números por año; entre 1962 y 1966 la periodicidad fue trimestral.

⁵⁶³ [Laboratorios del Norte de España] (1954). Avances terapéuticos en el Año 1953. *Analecta Terapéutica*- Publicación L.N.E. n° 189, 26: 3-66.

⁵⁶⁴ [Laboratorios del Norte de España] (1954). Propaganda. *Analecta Terapéutica*. *Boletín informativo*. Laboratorios del Norte de España, S.A. *Especialidades Cusí*, 35: 2.

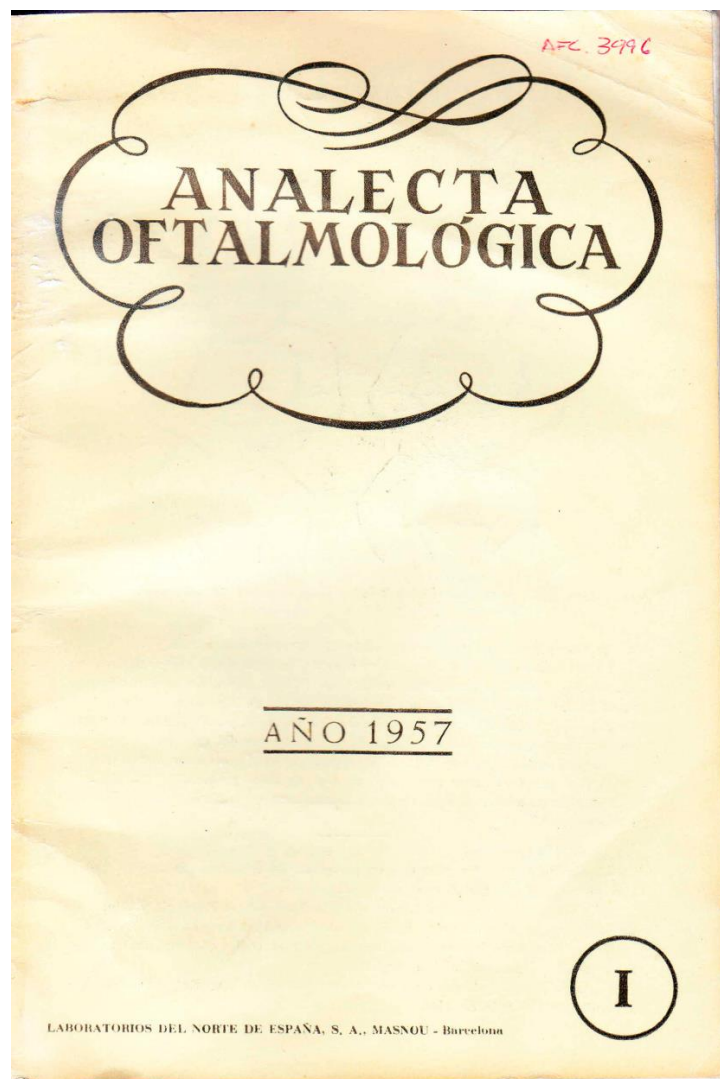


Imagen de la portada correspondiente al número 1 de *Analectas Oftalmológica*. Museo Cusí de Farmacia.

6.18.4. Instituto Cusí. Laboratorios del Norte de España

Analecta Terapéutica y *Analecta Oftalmológica* dejaron de publicarse en 1966; en 1967 se inició la publicación de tres colecciones de libritos dedicados a temas oftalmológicos, dermatológicos o de terapéutica general, con la misma idea que las analectas, publicar revisiones de conjunto con resúmenes de artículos de revistas para entregar a los especialistas correspondientes y propaganda de las especialidades Cusí. Empezaron a publicarse en junio de 1967 con el título *Instituto Cusí Laboratorios del Norte de España*. A pesar de que se decidió cambiar el nombre de la empresa en diciembre de 1972, el último número como *Instituto Cusí Laboratorios del Norte de España* se publicó en octubre de 1973.



Portada de dos ejemplares de los libros publicados bajo la divisa de Instituto Cusí. Museo Cusí de Farmacia.

6.19. Cambio de razón social a *Laboratorios Cusí*

La Junta General de accionistas de los *Laboratorios del Norte de España S.A.*, celebrada el 10 de diciembre de 1972, acordó el cambio de denominación social de la Compañía que, a partir de la fecha, pasó a denominarse *Laboratorios Cusí S.A.* Dicho acuerdo fue debidamente formalizado ante notario, con fecha 10 de abril de 1974⁵⁶⁵. En 1995 los laboratorios fueron vendidos a la multinacional *Alcon* y, posteriormente, se fusionaron con *Alcon Ibheris*. El espíritu de entrega a la empresa infundado por los Cusí, aún perdura y es palpable en todos aquellos empleados que fueron contratados antes de la compra por la multinacional.

---0---0---0---

⁵⁶⁵ Extracto de la Escritura firmada ante Notario, de fusión por adsorción otorgada por AlconCusí S.A., *Laboratorios Cusí S.A.* y Alcon Ibheris de distribución de productos farmacéuticos S.A., Escritura n° 4800, 27 de agosto de 1997. Museo Cusí de Farmacia.

7. Conclusiones

1. Desde la instalación de la *Moderna Farmacia Cusí* (1902) por parte de Joaquim Cusí hasta la decisión de dedicarse industrialmente a la fabricación de medicamentos transcurrieron trece años. La evolución de los *Laboratorios del Norte de España (L.N.E.)*, desde su creación en 1915, pasando por la transformación de la propiedad individual en sociedad anónima en 1934, hasta el cambio de nombre de la empresa en 1974, es un buen ejemplo de lo que fue la evolución de la industria farmacéutica en España, desde los laboratorios anejos e independientes a las sociedades colectivas y, por ende, desde el tradicional modelo industrial católico-mediterráneo al, finalmente triunfante, propuesto desde los países centroeuropeos y anglosajones del entorno protestante. Los L.N.E. nacieron tras la especialización en productos para Oftalmología elaborados por un farmacéutico desde su oficina de farmacia; en los años veinte introdujeron la fabricación de pomadas dérmicas y, con el tiempo, fueron incluyendo en sus vademécums especialidades para distintas dolencias bajo diferentes formas farmacéuticas.
2. Joaquim Cusí fue un hombre solitario. Le gustaba caminar, pasear, subir montañas y estar en contacto con la naturaleza, a la que consideraba su objeto de mayor trascendencia. Bien integrado en la burguesía catalana de su tiempo, su empuje emprendedor le llevó a crear una gran empresa gracias a su esfuerzo y tesón constante. La primera etapa de su vida transcurrió en Figueres, donde se hizo un lugar entre políticos e intelectuales de la ciudad. Fue un período muy activo en el que se comprometió con la política local durante los años 1914 y 1923, a la que accedió presentándose a dos elecciones en las que obtuvo un holgado resultado militando en el partido republicano. Las grandes esperanzas que tenía puestas en el país se truncaron al establecerse la Dictadura de Primo de Rivera, en 1923. Después de esta decepción dejó totalmente la política activa y se dedicó a su empresa, trasladando su residencia a El Masnou. Tras la caída de Primo de Rivera, con la “Dictablanda” de Dámaso Berenguer, formó parte del consistorio provisional del Masnou, entre 1930 y 1931, al ser el mayor contribuyente de esta población; fue elegido Alcalde

hasta que se instauró la Segunda República, tras la celebración de elecciones en abril de 1931. Su sentimiento republicano siempre fue con él y, al estallar la guerra civil española, no tuvo más opciones que marcharse al exilio, donde permaneció durante ocho años.

La segunda etapa de su vida, una vez retornado del exilio, fue más placentera; además de dirigir la empresa, se dedicó a sus aficiones: la naturaleza, la lectura, la música, el arte y sus colecciones, el museo que había fundado y los distintos objetos que iba recopilando. En pleno Franquismo, ya nunca más volvió a pronunciarse sobre sus sentimientos catalanistas, sus ideas políticas o cualquier otro tipo de manifestación que pudiera resultar contraria al Régimen.

3. Joaquim Cusí entendió los beneficios de una buena publicidad desde el primer día que instaló su oficina farmacia. El estudio de la evolución de la propaganda nos muestra que el nombre “Cusí” se añadió a la gran mayoría de las especialidades que comercializaba. Empezó en la *Moderna Farmacia* insertando comerciales en la prensa, y así siguió hasta que decidió dedicarse a la Oftalmología. De sus primeras pomadas oftálmicas envió muestras a distintos oftalmólogos, y enseguida le llovieron pedidos. También hizo propaganda con folletos y objetos como secantes o carteritas para sellos, aunque J. Cusí consideraba banal este tipo de promoción, prefería regalar libros.

Con la compra de una imprenta empezó a publicar libros de historia que regalaba a profesionales. Consideraba el interés que podría tener para los médicos el recibir una biografía de un médico famoso o cualquier texto sobre la historia de la Medicina o la Farmacia. También se publicaron libros para regalar a los asistentes a congresos o a quienes así lo solicitaran, láminas de grabados antiguos y publicaciones periódicas (“Analectas”), con contenidos médicos y museísticos, que se utilizaban como manera de recordar a médicos y practicantes que utilizaran los productos Cusí en su actividad profesional.

Otra forma de propaganda consistió en invitar a profesionales y no profesionales a visitar el museo y las instalaciones de la empresa, en muchos casos incluso eran invitados a comer. Como contrapartida, a J. Cusí le gustaba

recibir testimonios de bondad alabando sus productos o las publicaciones que regalaba, así como cartas de agradecimiento por el envío de muestras o por las atenciones recibidas durante las visitas.

4. Durante los años de trabajo en El Masnou se solicitaron un total de ciento ochenta y ocho marcas para especialidades, de cuales treinta y siete se utilizaron como nombres para dichos medicamentos; setenta y siete se denegaron, cincuenta y cinco no se han encontrado en ninguno de los vademécums consultados, diecisiete son marcas de fábrica de carácter genérico, y de dos de ellas no se ha podido localizar la concesión. Joaquim Cusí solía registrar marcas con nombres genéricos a los que añadía después el nombre del principio activo, así no tenía que molestarse en registrar individualmente el nombre de cada especialidad, y se le recordaba al médico los efectos terapéuticos de los productos. Aunque también había inconvenientes, pues los pacientes a menudo acudían a la farmacia para comprar “Colircusí” u “Oftalmolosa Cusí”, sin recordar cuál era la especialidad que estaban tomando. También se solicitaron cinco marcas para revistas, una patente de introducción, nueve modelos de utilidad y dos modelos industriales y artísticos. En la época Figueres se había obtenido una patente de invención, una marca comercial y seis marcas distintivas.
5. Los L.N.E. llegaron a registrar más de cuatrocientas especialidades diferentes. La Oftalmología fue el primer campo de acción y las pomadas oftálmicas sus primeras especialidades. Todas las pomadas tenían una base grasa de vaselina y lanolina, en ella se incorporaban las materias primas, lo cual hacía que los desarrollos no fueran muy complicados ya que la mayoría tenía el mismo excipiente. La primera especialidad fue una pomada oftálmica antiséptica a base de óxido amarillo de mercurio, cuyo éxito motivó la salida hacia el campo industrial; llegó a comercializarse hasta 1985. Posteriormente entraron en el campo de la Dermatología, con pomadas grasas -forma farmacéutica en la que tenían gran experiencia-, con productos bien conocidos, como el *Dercusán* (*Dermosa Antiséptica*), la *Pasta Lassar* (*Dermosa Anticongestiva*), el *Arnicón*

para esguinces y golpes y el *Blenocol*, antisifilítico de uso obligatorio en el ejército español.

Se observa una evolución en el tipo de preparados. En sus inicios había muchos principios activos que, hoy en día, se consideran tóxicos pero que, en su momento, constituían el único arsenal terapéutico disponible, como la estricnina, el mercurio, la cocaína -utilizada como estimulante- o la morfina y sus derivados, que se usaban como sedantes. Más adelante incorporaron sulfamidas, antibióticos y corticoides. Con el desarrollo de productos de síntesis más activos, fueron quedando obsoletas las especialidades más antiguas, apareciendo constantemente otras nuevas en sustitución.

6. La *Moderna Farmacia Cusí*, de estilo modernista, estaba muy bien equipada para fabricar las distintas especialidades que ofertaba, incluso tenía balanzas para la clientela y pesa-bebés para niños. En cuanto al edificio del laboratorio que se construyó en Masnou, además de ser grande y espacioso, estaba dotado con los sistemas más modernos de la época, incluso con calefacción central. Buscó la maquinaria necesaria para sus propósitos y se vio en la necesidad de ir a comprarla a Alemania. Construyó una empresa que prácticamente se autoabastecía; con fábrica de cajas de cartón para la presentación de sus productos, imprenta para publicar folletos, catálogos y libros, taller de carpintería, herrería, taller de diseño gráfico y taller de reparación de automóviles. Lo único que tenía que comprar al exterior era el material de envasado, tubos de estaño o frascos de cristal.

Al principio, la fabricación de medicamentos se hacía según el arte del operario, para lo cual éste disponía de un documento con la composición del preparado y, por supuesto, su propia destreza, probablemente conseguida con la experiencia. Se anotaban las fórmulas de cada fabricación en fichas, para cada nueva fabricación se consultaba la ficha anterior; en ellas se anotaban las indicaciones o cambios para la fabricación siguiente. Las fórmulas iban modificándose en función de la experiencia en la fabricación o de las sugerencias realizadas por algunos médicos prescriptores.

7. Entre 1913 y 1974, los L.N.E. editaron unos trescientos cuarenta libros y folletos de temática variada. Muchas de las publicaciones eran profesionales, para oftalmólogos, médicos generalistas, dermatólogos, otorrinos y personal sanitario. Treinta y nueve de ellas se corresponden con publicaciones de carácter médico o histórico-artístico, entre las que destacamos *El ciego en la literatura narrativa* o *Ciegos célebres*; siete monografías iban destinadas al médico práctico, treinta y cinco –incluidas las *Analectas*- estaban dedicadas a profesionales de la Oftalmología y sesenta y dos a profesionales de la Medicina en general; cuarenta y siete son libros monográficos para oftalmólogos y dermatólogos; y hay veintisiete publicaciones varias, entre las que se encuentran: *Máximas americanas relacionadas con la farmacia*, *Selección de historietas de Dercusán* o *Museo Retrospectivo de Farmacia y Medicina de los L.N.E.* Joaquim Cusí empezó a publicar en las instalaciones de Figueras, después trasladó la imprenta al Masnou y siguió publicando artículos resumidos para que los profesionales que los leyeran ampliaran conocimientos si lo consideraban necesario.
8. Respecto a su labor mecenazgo, Joaquim Cusí impulsó la carrera del pintor Salvador Dalí porque le gustaba su pintura, veía que el pintor podía tener futuro y, también, porque le gustaba ayudar a la juventud en sus progresos. Las dos grandes obras de mecenazgo, el Parque Bosque de Figueras y la Fundación Moncelimar de Montgat, fueron hechas por amor a la tierra y a la juventud, a pesar de que él no se sintió correspondido. Al final de su vida, viendo el fracaso de Moncelimar debido a la Guerra Civil, y que el Parque Bosque estaba bastante abandonado, llegó a pensar que ser generoso había sido más un defecto que una virtud.

Joaquim Cusí siempre fue un gran coleccionista o, más que coleccionista, un recopilador y conservador de objetos y documentos antiguos, ya que le interesaba la historia en general y la de Medicina y la Farmacia en particular. Fundó un museo de farmacia a partir de la adquisición de la botica monacal de Santa María la Real de Nájera y su correspondiente biblioteca. Coleccionó piezas de cerámica, morteros, material de vidrio y documentos de naturaleza diversa, como exlibris, títulos antiguos de médicos, láminas, grabados y sellos

relacionados con la Farmacia o la Medicina. Curiosamente, entre las colecciones que le regalaban o compraba, no figuraba nada relacionado con la empresa, ni siquiera folletos de propaganda, secantes o material de acondicionamiento; probablemente pensó que estos objetos eran instrumentos de trabajo, material que no era merecedor o no debía formar parte del patrimonio cultural y artístico que con tanto interés atesoraba.

---0---0---0---

8. Referencias bibliogràfiques

- Aguilón, P.L. (1845). *Materia mèdica de la farmacopea espanyola traducida al castellano de la cuarta ed. latina bajo sus sistemas naturales y químicu aumentada*. Madrid: Imp. de Don Miguel de Burgos.
- Alcolea, S. (1952). *Museo retrospectivo de Farmacia y Medicina de los Laboratorios del Norte de España*, S.A. Masnou (Barcelona): Tip. Laboratorios del Norte de España.
- A.N. (1930). Simpática y ejemplar fiesta en los *Laboratorios del Norte de España*. *El Restaurador Farmacéutico*, 75 (17): 457-458.
- Asensio Cardell, R. (2008a). La Cigonya. Ex-libris de Joaquim Cusí, Farmacèutic. *Gent del Masnou. El Masnou juny de 2008*, 3ª època 254: 30.
- Asensio Cardell, R. (2008b). L'Alosa. Ex-libris de Joaquim Cusí. *Gent del Masnou. El Masnou maig de 2008* 3ª època 253: 30.
- Asensio Cardell, R. (2008c). Recordant Joaquim Cusí i Furtunet. *Gent del Masnou. El Masnou gener de 2008*, 3ª època 249: 20-21.
- Asensio Cardell, R. (2008d). A tot vent i a plenes veles. Ex-libris dels Laboratoris del Nord d'Espanya. *Gent del Masnou. El Masnou juny de 2008*, 3ª època 254: 30-31.
- Avilés Farré, J. (2006). *Francisco Ferrer y Guardia: pedagogo, anarquista y mártir*. Madrid: Marcial Pons.
- Aymamí Serra, J. (1936). En Montgat existe una colonia de huérfanos que son propietarios de la finca donde viven. Allí trabajan y se educan y podrán vivir allí hasta después de casarse. *Mundo Gráfico. Madrid 15 de julio de 1936*, 26 (1289): 6-8.
- Ben-Ami, S. (2012). *El cirujano de hierro: la dictadura de Primo de Rivera (1923-1930)*. Barcelona: RBA.
- Bernils Mach, J.M. (2000). Joaquim Cusí i Fortunet, un gran benefactor de Figueres, *Revista de Girona*, 199: 33-35.
- Bernils, J.M. (1955). Cara a Cara con D. Joaquín Cusí Furtunet. *Canigó revista literaria. Número extraordinario Ferias y Fiestas de la Santa Cruz*, 2 (15): 17.
- Bernils, J.M. (2004). El Parc Bosc Municipal de Figueres. Arquitectura- Urbanisme. Figueres: *Annals de l'Institut d'Estudis Empordanesos*, 37: 281-310.
- Bernils, J.M. (2010a). Els monuments a Figueres (I). *Diari de Girona 09 maig 2010*.
- Bernils, J.M. (2010b). La Riera de Galligans a Figueres. *Diari de Girona 21 de febrer de 2010*.
- Borja Solé, M. de. (1984). *El juego como actividad educativa. Instruir deleitando*. Barcelona: Universitat de Barcelona.

- Bosch, F.; Fernández, S. & Baños, J.E., (2007). El naixement de la indústria farmacèutica a Catalunya (II). Les empreses nacionals. *Annals de Medicina*, 90 (2): 64-65.
- Brugués y Agustí, L. & Vidal y Comellas, E. (2012). La nissaga dels Pichot. *Revista de Girona*, 271: 52-56.
- Buhigas Cardó, M.R. (2012). *Evolución de la calidad de los medicamentos fabricados industrialmente en España en base a las exigencias de la normativa del registro farmacéutico. Desde 1850 hasta la situación actual*. Barcelona: Universidad de Barcelona. Tesis doctoral.
- Buhigas, M.R. & Niubó, F. (2016). Els secrets d'una escala. *Revista de la Societat Catalana d'Història de la Farmàcia*, 11 (31): 15-20.
- Buhigas, M.R.; Niubó, F. & Pujol, M. (2014). De la Rebotica a la indústria. Inicio del Registro farmacéutico. *Pharmatech*, 12: 68-72.
- Cabana, F. (1996). *La burgesia catalana: una aproximació històrica*. Barcelona: Proa.
- Castillo Yurrita, A. de (1963). *Narciso Monturiol inventor del submarino Ictineo (1819-1885)*. Barcelona: Mutua metalúrgica de Seguros.
- Castillo, M. (1997). *Grans il·lustradors catalans del llibre per a infants (1905-1939)*. Barcelona: Barcanova.
- Coderc, A.M. (1931). Notes Municipals. Una proposició interessant. *Empordà Federal. Figueres 8 d'agost 1931*, 15 (747): 5.
- Codex medicamentarius*. (1884). Paris: G.Masson.
- Corporales Leal, C. (2011). Moneda y Guerra Civil Española: Delitos Monetarios. *Ab Initio*. Núm. extr., 1: 169-202.
- Cusí de Miquelet, C. & Cusi, J. (1920). Pla Econòmic de l'Exposició. *La Veu de l'Empordà. Figueres 31 de gener de 1920*, 21 (799): 3.
- Cusí Furtunet, J. (1966). Creación, desenvolvimiento y porvenir del Parque del Bosque Municipal. *Annals de l'Institut d'estudis Empordanesos*, 6: 309-315.
- Cusí, J. (1919). Als honorables iniciadors de l'Homenatge a Ramon Muntaner. *Alt Empordà. Figueres 1 de novembre 1919*, 3 (135): 2.
- Cusí, J. (1958). *El ejercicio de la profesión farmacéutica en las órdenes religiosas residentes en Cataluña en los pasados siglos*. Discurso de ingreso como Académico numerario a la Real Academia de Farmacia de Barcelona. Barcelona: Real Academia de Farmacia de Barcelona.
- Cusí, J. (1964). El valor romàntic i estètic de los terrenos que conducen a un lado y al otro de la carretera que conduce al Castillo de San Fernando. *Canigó revista literaria cultural deportiva*, 11 (126): 8.
- [Cusí, J.] (1902). *Formulari de 1902-1948*. Museo Cusí de Farmacia. Real Academia de Farmacia de Catalunya.

- [Cusí, J.] (1926). Documento manuscrito e inédito enterrado debajo de la escalera principal de los *Laboratorios del Norte de España*. Museo Cusí de Farmacia.
- [Cusí, J.] (1935). Documento manuscrito e inédito: “Text enterrat sota la pedra de la porta d’entrada al magatzem (Part nova de l’edifici)”. *Laboratorios del Norte de España*, 1935. Museo Cusí de Farmacia.
- Dalí, A.M. (2012). *Salvador Dalí vist per la seva germana*. Barcelona: Viena.
- Eubuli (1915). L’esperit industrial empordanès. *Laboratorios del Norte de España*. Propietari J. Cusí- Farmacèutic. *Empordà Federal*. *Setmanari d’UFNR*. *Figueres* 18 *Setembre de 1915*, 5 (236): 2.
- Falgueras, J. (2002). Ricard Giralt Casadesús, també arquitecte. *Revista de Girona*, 210: 64-71.
- Farmacopea Española* (1865). 5ª edición. Madrid: Imprenta Nacional.
- Farmacopea Española* (1884). 6ª edición. Madrid: Tipografía Gregorio Estrada.
- Farmacopea Española* (1905). 7ª edición. Madrid: M. Romero, impresor.
- Friedenwald, H. (1967). *The Jews and Medicine. Essays*. Nueva York. Ktav Publishing House.
- Fuster, J.; Furió, A. & Pérez Moragón, F. (1999). *Correspondència: Ernest Martínez Ferrando*. Valencia: Tres i quatre edicions.
- García Sanante, A. (2015). *La Guerra Civil y la Represión de postguerra: El Masnou 1936-1952*. Barcelona: Universidad de Barcelona. Tesis doctoral.
- Gil Tort, R.M. (2014). *Ricard Giralt i Casadesús, un noucentista transversal (1884-1970): Arquitectura, Urbanisme i Municipi a la Catalunya del Segle XX*. Girona: Universitat de Girona. Tesis doctoral.
- Giralt Casadesús, R. (1917). Pensant en el pervindre de Figueres. *La Veu de l’Empordà*. *Figueres* 28 d’abril de 1917, 2 (655): 2.
- Giralt Casadesús, R. (1920). La Ciutat i l’Escola. *Alt Empordà*. *Figueres* 18 de desembre de 1920, 4 (195): 1.
- Gironella, J. (1974). 4 personajes “tocats per la tramuntana”. *Revista de Girona*, 68: 78.
- Gomis Blanco, A. (2012). Difusión científica, cultura y propaganda de un laboratorio farmacéutico (IBYS) en la España autárquica. En: Urkia, J.M. (ed.). *XI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. II Encuentro Internacional Europeo- Americano. Palacio de Insausti (Azcoitia, Guipuzkoa) 8-10 septiembre 2011*. Donostia- San Sebastián: SEHCYT/ Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País: 123-130.
- González Bueno, A. & Rodríguez Nozal, R. (2010). Innovation vs. Tradition: The election of an european way toward pharmaceutical industrialization, 19th- 20th centuries. Madrid: *Anales de la Academia Nacional de Farmacia*, 76 (4): 459-478.

- González Bueno, A. & Rodríguez Nozal, R. (2018). *Censo guia de los Laboratorios Farmacéuticos que desarrollaron su actividad en España durante el franquismo (1936-1975)*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia.
- Heady Beard, C. (1914). *Ophthalmic surgery*. 2nd ed. Philadelphia: P. Blakiston's Son.
- Hector (1920). Hebdomadàries. La ciutat poruga. *La Veu de l'Empordà*. Figueres 17 de gener de 1920, 21 (797): 3.
- Hector (1925). Hebdomadàries. El lamentable exili. *La Veu de l'Empordà*, Figueres 4 de juliol de 1925, 26 (1082): 5.
- Hirschs, B.(1902). *Universal Pharmakopée*. Göttingen: Vandenhoeek und Reprecht.
- Isamat-Vila, J. (1958). Discurso de contestación. En: J. Cusí. *El ejercicio de la profesión farmacéutica en las órdenes religiosas residentes en Cataluña en los pasados siglos*. Barcelona: Real Academia de Farmacia de Barcelona.
- Ivory (1928). *Los Laboratorios del Norte de España*. *España médica*, 29 (535): 26-27.
- J.M.B. [Bernils, J.M.] (1968). Una gran obra para Figueras. *Ampurdán. Semanario comarcal de la FET y de la JONS*. Figueras 29 mayo de 1968, 27 (1315): 4.
- Jerez, L. (1995). Parc del Bosc Municipal 75 anys. Els homes: Nascut a Llers, Joaquim Cusí va ser el veritable promotor de la zona verda. *Monogràfic Hora nova periòdic independent de l'Alt Empordà*. Figueres 25 abril- 1 maig, 906: 11.
- Jordi, R. (2003). *Colectanea de "speciers", mancebos boticarios, boticarios, farmacéuticos, farmacéuticos practicantes y farmacéuticos en Cataluña (1207-1997)*. Barcelona: Fundación Uriach 1838.
- Jordi, R. (2005). Un proyecto no realizado 1991. Notas sueltas sobre los *Laboratorios del Norte de España* y otras consideraciones. *Documentum*, 3: 37-46.
- [*Laboratorios del Norte de España*] (1918). *Carnet de Oftalmología*. Figueras. Tip. *Laboratorios del Norte de España*.
- [*Laboratorios del Norte de España*] (1918). *Testimonios de bondad*. Figueras: Tip. *Laboratorios del Norte de España*.
- [*Laboratorios del Norte de España*] (1919). *Catálogo de Oftalmología*. Figueras: Tip. *Laboratorios del Norte de España*.
- [*Laboratorios del Norte de España*] (1919). *Catálogo de Medicamentos, Utensilios y aparatos para Oftalmología*. 1^a ed. Figueras: Tip. *Laboratorios del Norte de España*.
- [*Laboratorios del Norte de España*] (1920). *Cuaderno de las Oftalmologías* Cusí. Figueras: Tip. *Laboratorios del Norte de España*.
- [*Laboratorios del Norte de España*] (1921). *Erisiphaque et phacoeresis*. Figueres: Tip. *Laboratoires de Nord d'Espagne*.
- [*Laboratorios del Norte de España*] (1922). *Cuaderno de las Oftalmologías* Cusí. Figueres: Tip. *Laboratorios del Norte de España*.

- [Laboratorios de Norte de España] (1924). *Nuevas Oftalmologías Cusí. Suplemento al Cuaderno de 1922*. Figueras. Tip. Laboratorios del Norte de España.
- [Laboratorios del Norte de España] (1924). *Cusí Ophthalmic ointment of yellow oxide of mercuri and ophthalmolose*. Figueras. Tip. Laboratoires of North of Spain.
- [Laboratorios del Norte de España] (1925). *Catálogo de las Especialidades Cusí*. Masnou: Tip. B de A.G.Doménech.
- [Laboratorios del Norte de España] (1927). *Oftalmologías en Terapéutica Ocular*. Masnou: Tip. Laboratorios del Norte de España.
- [Laboratorios del Norte de España] (1929). *Especialidades Cusí en la Práctica Matronal*. Masnou: Tipografía de los L.N.E.
- [Laboratorios del Norte de España] (1931). *Especialidades Cusí en la Práctica Matronal*. 2ª ed. Masnou: Tipografía de los L.N.E.
- [Laboratorios del Norte de España] (1932). *El practicante y las especialidades Cusí adecuadas a su profesión*. Masnou: Tipografía de los L.N.E.
- [Laboratorios del Norte de España] (1940). *Sífilis. Tratamiento por los Mercuriales Cusí*. Masnou. (Barcelona): Tip. Laboratorios del Norte de España.
- [Laboratorios del Norte de España] (1941). *El exlibris y su uso por los médicos y farmacéuticos*. Publicación L.N.E. nº 135. Masnou (Barcelona): Tip. Laboratorios del Norte de España.
- Laplana J de C. (2008). Les nostres exposicions surten fora. El Dalí a la Fontana d'or de Girona. Montserrat: *El propileu. Forum d'informació i diàleg del Museu de Montserrat*. Gener 2008: 6.
- Leriza, M. de (1945). *Isidorus Hispalensis. Ethimologiarum. Liber III. De Medicina*. Masnou. [Publicaciones médico artísticas de los L.N.E. nº 150]. Masnou (Barcelona): Tip. Laboratorios del Norte de España, S.A.
- Marfá Farreras, E. (2000). *Història de la vida professional de Joaquim Cusí Furtunet (1879-1978)*. [Libro ciclostilado]. Archivo Municipal de Masnou.
- Martín Hernández, D. (2001). Don Joaquín Cusí Furtunet. Primer Farmacéutico Especialista en la Preparación de Medicamentos Oftalmológicos. Madrid. *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*, 67(4): 1-36.
- Martínez Vidal, A., Pardo Tomás, J. & Perdiguero Gil, V (2007). Los orígenes de la historiografía médica catalana (1907-1936). En Campos, R.; Montiel, L & Huertas R. (coords.). *Medicina, ideología e historia en España (siglos XVI-XXI)*. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas: 101-114.
- Mendoza, E. & Mendoza, C. (2003). *Barcelona modernista*. Barcelona: Seix Barral.
- [Moderna Farmacia Cusí] [1913a]. *Catàleg General d'Ortopedia de la Moderna Farmacia Cusí*. Figueras.

[*Moderna Farmacia Cusí*] [1913b]. *Catàleg de Especialitats de la Moderna Farmacia Cusí*. Figueras.

Mott, R.L. (2006). *Mecánica de fluidos*. Madrid: Pearson educación.

Muray, J. (2002). Histories de la Vila. Ordres de destrucció total de Cal Marquès i els Laboratoris Cusí- set 1937. *Gent del Masnou. El Masnou Octubre 2002*, 3^a època 186: 16-19.

Muray, J. (2006a). Històries de la Vila. Un entreviu inèdit- el de 1926 al Dr. Cusí per a “La Veu de Catalunya”. *Gent del Masnou. El Masnou abril 2006*, 3^a època 228: 12-14.

Muray, J. (2006b). Històries de la Vila. El paper moneda de guerra (1936-1939) Alella, el Masnou, Teià. *Gent del Masnou. El Masnou novembre 2006*, 3^a època 235: 13-15.

Muray, J. (2015). Mossen Ramon Sanahuja Marcè. *Gent del Masnou. El Masnou desembre 2015*, 3^a època 237: 18.

Niubó, F. (2015). *Llibres antics de la Biblioteca del Museu Cusí de Farmàcia*. Barcelona: Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya.

Niubó, F. (2017). *El departament de Control Biològic d'una indústria farmacèutica i la seva evolució*. Discurso de ingreso como académica correspondiente en la en la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya. Barcelona: *Real Academia de Farmacia de Cataluña*.

Niubó, F.; Buhigas, M.R. & Pujol, M. (2013a). Els Laboratoris del Nord d'Espanya. Època de Figueres (1914-1925). *Revista de la Societat Catalana d'Història de la Farmàcia*, 8 (24): 25-36.

Niubó, F.; Buhigas, M.R. & Pujol, M. (2013b). La *Moderna Farmàcia Cusí*. *Revista de la Societat Catalana d'Història de la Farmàcia*, 8 (23): 27-39.

Niubó, F.; Pujol, M. & Buhigas, M.R. (2014). La Pomada Oftàlmica Òxid Groc de Mercuri. *Revista de la Societat Catalana d'Història de la Farmàcia*, 9 (26): 27-38.

Niubó, F.; Pujol, M. & Buhigas, M.R. (2017). La Fundació Moncelimar. *Revista de la Societat Catalana d'Història de la Farmàcia*, 12 (32): 18-24.

Niubó Prats, F. & Rodríguez Nozal, R. (2018). Retrato biográfico de Joaquim Cusí i Furtunet (1879-1968). En: González Bueno, A. & Baratas Díaz, A. (eds.). *Ciencia útil. Investigación básica y aplicada en Farmacia y Ciencias de la vida durante el franquismo*. Madrid. Universidad Complutense de Madrid: en prensa.

Niubó Prats, F. & Rodríguez Nozal, R. (2018). De la colectivización al exilio: Joaquim Cusí Furtunet y los Laboratorios del Norte de España. En: Ruiz-Berdún, D. (ed.). *Ciencia y Técnica en la Universidad*. Alcalá de Henares: SEHCYT / Universidad de Alcalá, vol. 1: en prensa.

Pedro Pons A. (1968). Ignacio Barraquer. El hombre y su obra. *Medicina e Historia*. Barcelona: J. Uriach & Cía, 46: 1-14.

- Pérez de Albéniz, L. (1919). Notas de Laboratorio. Preparación del precipitado amarillo. *El Restaurador Farmacéutico*, 74 (14): 366- 370.
- Pérez Vallverdú, E. (2009). *Josep Maria Folch i Torres, 1880-1910. Compromís polític i creació literària*. Montserrat: Publicacions de l'Abadia de Montserrat.
- Playà, J (1995). Noticiari Dalinià. Cusí va comprar els primers quadres (i 2). *Hora nova periòdic independent de l'Alt Empordà. Figueres 11-17 juliol 1995*, 917: 18.
- Pujol, M.; Niubó, F. & Buhigas, M.R. (2013). Fites no farmacèutiques i farmacèutiques de la vida d'en Joaquim Cusí i Furtunet. Barcelona: *Societat Catalana d'Història de la Farmàcia*, Publicació especial número 3.
- Puvis. (1916). Pro Museu d'Art de l'Empordà. *Empordà Federal. Figueres 12 de febrer de 1916*, 6 (257): 2.
- Redondo Rincón, G. (2012). *El Seguro Obligatorio de Enfermedad en España: Responsables técnicos y políticos de su implantacion durante el franquismo*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid. Tesis doctoral.
- Rodríguez Nozal, R. & González Bueno, A. (2004). De objeto de consumo a producto sanitario: primeros proyectos sobre el control sanitario del medicamento en España. *Llull*, 27: 147-164.
- Rodríguez Nozal, R. & González Bueno, A. (2005). *Entre el Arte y la Técnica. Los orígenes de la fabricación industrial del medicamento*. Madrid: CSIC.
- Rodríguez Nozal, R. & González Bueno, A. (coords.). (2008). *El medicamento de fabricación industrial en la España contemporánea*. Madrid: CERSA.
- Rodríguez Nozal, R. (1999). De la fórmula magistral a la especialidad farmacéutica: el cambio de actitud frente a las nuevas prácticas operatorias. En: Puerto Sarmiento, F.J. et al (coord.) 1898. *Sanidad y ciencia en España y Latinoamérica durante el cambio de siglo*. Madrid: Doce calles: 239-257.
- Romero Cabello, R. (2007). *Microbiología y parasitología humana*. 3ª ed. Madrid: Ed. Médica Panamericana.
- Santías de Bertran, J. (2000). *Miguel Primo de Rivera dentro la historia del estado español*. Barcelona: El Carro del Sol.
- Sinca, G. (2011). *Joan Uriach. Memòries de Dr. Biodramina*. Barcelona: Edicions 62.
- Solà i Dachs, L. (1978). *L'Humor català*. Barcelona: Editorial Bruguera.
- Solís, M. & González, A. (1993). *Joaquín García Monge y el Repertorio americano: momentos de afirmación de la cultura política costarricense*. San José: Universidad de Costa Rica.
- Sutra-Viñas, J. (1968). Joaquim Cusí, un home que ha estimat Figueres. En la pèrdua d'un bon amic i d'un figuerenc de cor. *Vida parroquial de Figueres*, 39 (1477): 1 y 3.
- Talaixà (1931) La ciutat. Territori i estructura. *Empordà Federal. Figueres 4 de juliol de 1931*, 15 (741): 2.

- Toran, R. (2013). Atles electoral. Els consistoris del Masnou 1812-1979. *La Roca del Xeix*, 29: 110-114.
- Toran, R. (2017). *Història contemporània del Masnou*. El Masnou: Ajuntament del Masnou.
- Tubert Canada, E. (1987). Josep Azemar i Pont arquitecte modernista. *Revista de Girona*, 33 (125): 77-87.
- Vallès i Ribot, J.M. (1910). Janer de 1911. Assamblea d'organització de la U.F.N.R. Convocatoria. *El Ampurdanés. Figueras 24 de Noviembre de 1910*, 7 (1824): 1-2.
- Vayreda i Trullol, M. (1968). Joaquim Cusí i Fortunet. *Vida Parroquial. Setmanari de Figueras*. 28 de mayo de 1968, 39 (1477): 7.
- Vayreda i Trullol, M. (1997a). Protagonistes. 1. Records Personals i correspondència del patrici Joaquim Cusí Furtunet. L'home del 3000. *Hora Nova periòdic independent de l'Alt Empordà. Figueres 25 febrer- 3 març 1997*, 998: 17.
- Vayreda i Trullol, M. (1997b). Protagonistes. 1. Records Personals i correspondència del patrici Joaquim Cusí Furtunet. Al peu de l'Himalaia. *Hora nova periòdic independent de l'Alt Empordà. Figueres 18-24 de febrer 1997*, 997: 21.
- Vayreda i Trullol, M. (1997c). Protagonistes. Records Personals i correspondència de Joaquim Cusí i Furtunet. Record amarg a la tomba. *Hora nova. Periòdic independent de l'Alt Empordà. Figueres 4-10 de març de 1997*, (999): 21.
- Villarroya, J., Juliana E. (2001) La guerra civil. Los bien informados Savoia-79. *La Vanguardia*, 16 diciembre 2001: 2-3.
- Vives, L. (1937). Que hora es...?. Un ensayo de bellas perspectivas. *Repertorio americano. Cuadernos de Cultura hispánica. San José, Costa Rica 30 de octubre de 1937*, 34 (16): 253-254.
- Ylla-Català, M. & Sorní, X. (2004). *El Museu Cusí de Farmàcia*. Masnou (Barcelona): Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya/Alcon.
- Ylla-Català, M. (2005). Correspondència entre Joaquim Cusí Furtunet i Rafael Roldan Guerrero. *Societat Catalana d'Història de la Medicina i de la Ciència*. Barcelona: Publicacions del Seminari Pere Mata de la UB, 44 (113): 67-69.
- Ylla-Català, M. (2008). *La col·lecció d'exlibris del Museu Cusí de Farmàcia*. Masnou (Barcelona). AlconCusí.
- Ylla-Català, M. (2014). La botica del Monasterio de Santa María la Real de Nájera. *Pharmatech*, 7: 60-67.
- Ylla-Català, M. (2015). Las tertulias de rebotica. Un activo farmacéutico. *Pharmatech*, 13: 86-92.

---0---0---0---

9. Anexos

Anexo I. Libreta de 1902-1948 y Catálogo de especialidades de la *Moderna Farmacia Cusí* de 1913.

Anexo II. Especialidades farmacéuticas de los *Laboratorios del Norte de España*. Registro y anulación.

Anexo III. Inventario de medicamentos de los *Laboratorios del Norte de España* según la especialidad médica a que iban destinados.

Anexo IV. Publicaciones de los *Laboratorios del Norte de España*.

Anexo V. Visitas a los *Laboratorios del Norte de España*.

Anexo VI. Participación en congresos, cursos y otros eventos.

Anexo VII- Personal de los *Laboratorios del Norte de España*.

9.1. Anexo I. Libreta de 1902-1948 y Catálogo de especialidades de la Moderna Farmacia Cusí de 1913

En este anexo se hace un inventario de los preparados incluidos en la libreta de 1902 y, por otra parte, se relacionan todos los productos publicados en el Catálogo de especialidades de 1913. Finalmente, se hace un estudio comparativo de los productos que figuraban en la libreta con respecto a los que se promocionaron en el catálogo, con el fin de computar que tanto por ciento de productos de los que iba ensayando tenían salida comercial.

9.1.1. Relación de fórmulas detalladas en la libreta 1902-1948

Se describen 98 preparados de Medicina General, en 32 de ellos se indica la forma de presentación y en 31 se señala el precio de venta. En cuanto a las formas de presentación, hay de 8 tipos: desfilas⁵⁶⁶, frascos, papeles, obleas, tubos de estaño, vesículas, lápices y ampollas. En cuanto a los frascos, se diferencia los frascos propiamente dichos, los frascos y ampollas de forma Astier, y los frascos granulados con tapón de madera. Las especialidades abarcan todo tipo de enfermedades y dolores.

Especialitat (catalán)	Especialidad (castellano)	Página	Presentación	Precio
<i>Aigua mineral alcalina artificial</i>	Agua mineral alcalina artificial	26		
<i>Albinol Cusí</i>	Albinol Cusí	94		
<i>Ambrina (Presse Medicale 1917 (43) p. 448)</i>	Ambrina (Presse Medicale 1917 (43) p. 448)	116		
<i>Amicalcina</i>	Amicalcina	47		
<i>Anestèsic universal (München Medical Voch 1917 (8))</i>	Anestésico universal (München Medical Voch 1917 (8))	118		
<i>Antineuràlgic</i>	Antineuràlgico	109		
<i>Bàlsam antireumàtic</i>	Bálsamo antireumático	28		
<i>Barreja Bonin per a les càries malignes</i>	Mezcla Bonin para las caries malignas	08	Desfilas	
<i>Benzonaftol Cusí</i>	Benzonaftol Cusí	21	Frasco	3 pts.
<i>Bismut Cusí</i>	Bismuto Cusí	22		
<i>Borrachera, contra la</i>	Borrachera, contra la	72	Papeles	

⁵⁶⁶ Porción pequeña de algodón empleada en odontología.

Especialitat (catalán)	Especialidad (castellano)	Página	Presentación	Precio
<i>Borrachera, contra la (Agers apèndix 44 i 131)</i>	Borrachera, contra la (Agers apéndice 44 y 131)	66		
<i>Calvicie, contra la</i>	Calvicie, contra la	46		
<i>Carbonat de litina granulat efervescent</i>	Carbonato de litina granulado efervescente	18		
<i>Condurango granulat</i>	Condurango granulado	36	Frasco	3 pts.
<i>Contra els aborts</i>	Contra los abortos	107		
<i>Contra la bronquitis crónica (Francis Vila 1932)</i>	Contra la bronquitis crónica (Francis Vila 1932)	139		
<i>Contra la sarna</i>	Contra la sarna	97		
<i>Co Elixir Ferrosal Cusí a-pomada boromentolada</i>	Coricina- pomada boromentolada	41		1.50 pts.
<i>Cotó Rubiterminal</i>	Algodón Rubiterminal	113		
<i>Cotó termògen Thermolin</i>	Algodón termógeno Thermolin	52 – 53		
<i>Denticina</i>	Denticina	30		
<i>Dentífric us propi</i>	Dentífrico uso propi	71		
<i>Depilatori (Presse medicale 2 març 1912)</i>	Depilatorio (Presse medicale 2 marzo 1912)	42		
<i>Depilatori Cusí (Hagers 129)</i>	Depilatorio Cusí (Hagers 129)	70		
<i>Depilatori- Tractament hipertricosis en la dona (Presse Medicale 2 març 1916)</i>	Depilatori- Tractament hipertricosis en la dona (Presse Medicale 2 marzo 1916)	108		
<i>Elixir dentífric</i>	Elixir dentífrico	50		
<i>Elixir estomacal resconstituyent</i>	Elixir estomacal reconstituyente	31		
<i>Emulsió d'oli de fetge de bacallà</i>	Emulsión de Aceite de hígado de bacalao	10 – 65		
<i>Enesol</i>	Enesol	128-129		
<i>Esperit de sabó</i>	Espíritu de jabón	60		
<i>Esperit de sabó (pharmacopea germánica)</i>	Espíritu de jabón (pharmacopea germánica)	61		
<i>Ferripirina granulada</i>	Ferripirina granulada	11	Frascos granulados forma Astier	3 pts.
<i>Flemons de la boca</i>	Flemones de la boca	40		
<i>Fórmula contra els penellons (Dr. Aliu, Sant Feliu 24/914)</i>	Fórmula contra los sabañones (Dr. Aliu, Sant Feliu 24/914)	91		
<i>Fórmula nº 16/454</i>	Fórmula nº 16/454	49		3 pts.

Especialitat (catalán)	Especialidad (castellano)	Página	Presentación	Precio
<i>Dr. Freixas</i>	Dr. Freixas			
<i>Fórmula per a depurar les aigües destinades a la beguda (Bulletin des Sciences pharmacologiques. Febrer 1914 p. 97-98)</i>	Fórmula para depurar les aigües destinadas a la bebida (Bulletin des Sciences pharmacologiques. Febrer 1914 p. 97-98)	54 – 55		
<i>Fórmula purgant</i>	Fórmula purgante	56		
<i>Fricció antireumàtica</i>	Fricción antireumática	28		
<i>Fricció atlètica</i>	Fricción atlética	38	Frasco 50 g Frasco 100 g En farmacia 100 g	3.50 pts 5 pts 2 pts
<i>Gelatinoides Cusí</i>	Gelatinoides Cusí	122-123		
<i>Glicerofosfat de cals granulat</i>	Glicerofosfato de cal granulado	12	Ampolla forma Astier	2 pts.
<i>Glicerofosfat de cals y Nou de kola granulats</i>	Glicerofosfato de cal y nuez de kola granulados	14	Ampolla forma Astier	2,50 pts
<i>Glico-Thimolina</i>	Glico-Thimolina	25	Frasco 200 ml	3 pts.
<i>Glòbuls senectals Cusí</i>	Glóbulos senectales Cusí	89	gránulos	
<i>Gotes calmants</i>	Gotas calmantes	01	Frascos 3 g	2 reales/unidad
<i>Granulat de carbó naftolat</i>	Granulado de carbón naftolado	16	Frasco	2.50 pts.
<i>Hemoglobina granulada</i>	Hemoglobina granulada	19	Ampolla forma Astier	3 pts.
<i>Injectables balsàmics</i>	Injectables balsámicos	137		
<i>Kaloderma</i>	Kaloderma	101		
<i>Kola granulada</i>	Kola granulada	13	Ampolla forma Astier-	2 pts.
<i>Lecitina granulada</i>	Lecitina granulada	17		
<i>Líquid de Calol</i>	Líquido de Calol	140		
<i>Líquid calmant pels dolors que ocasionen els catarros auriculars</i>	Líquido calmante para los dolores que ocasionan los catarros auriculares	33		
<i>Llevadura inglesa</i>	Levadura inglesa	64	25 g	0.50 pts.
<i>Llexiu líquit</i>	Lejía líquida	39		
<i>Magnesia granulada</i>	Magnesia granulada	23		
<i>Menstruacions</i>	Menstruaciones	110		
<i>Nervina Cusí</i>	Nervina Cusí	67		
<i>Neuralgina Cusí</i>	Neuralgina Cusí	02	Frascos 10 g	1.50 pts.

Especialitat (catalán)	Especialidad (castellano)	Página	Presentación	Precio
<i>Òsties antineuràlgiques</i>	Obleas antineurálgicas	24	10 obleas	1 pta.
<i>Òsties contra la anèmia</i>	Obleas contra la anemia	27		
<i>Oxicida Cusí, supositoris</i>	Oxicida Cusí, supositorios	69		
<i>Papers “Nigrus”</i>	Papeles “Nigrus”	45		
<i>Papers pels cucs</i>	Papeles para los gusanos	07	20 papeles	0.75 pts.
<i>Pegats antihelmíntics Cusí</i>	Parches para los gusanos	06		0.20 pts.
<i>Per tocs en les aftes (setembre 1925)</i>	Para toques en las aftas (setiembre 1925)	135		
<i>Piperazina granulada</i>	Piperazina granulada	20	Pote	3.50 pts.
<i>Poció Antireumàtica</i> ⁵⁶⁷	Poción Antireumática	48		
<i>Polvos antidermítics (Dermonal)</i>	Polvos antidermíticos (Dermonal)	29	Cajas de 30 a 40 g	1 pta.
<i>Polvos dentífrics</i>	Polvos dentríficos	32	Caja o pote	1 pta.
<i>Polvos higiènics per la cara</i>	Polvos higienicos para la cara	34	25 g.	0.75 pts.
<i>Polvos laxatius</i>	Polvos laxantes	35	Frasco granulados tapón madera	2.50 pts.
<i>Polvos lletífers</i>	Polvos lechíferos	92	Papeles	
<i>Polvos lletífers Cusí</i>	Polvos lechíferos	04	12 papeles	1 pta.
<i>Polvos pels refredats del nas</i>	Polvos para los refriados nasales	03		
<i>Polvos per la cara</i>	Polvos para la cara	59		
<i>Pomada Cusí/ Pomada Cusí pels ulls de poll</i>	Pomada Cusí para los callos	09	Tubos estaño 5 g Tubos estaño 10 g	0.75 pts. 1.25 pts.
<i>Rapé nasalina</i>	Rapé nasalina	68	Caja	0.50 pts
<i>Rubitermina (segons la casa Thomas d’Agen, carta 20 gener 1917)</i>	Rubitermina (según la casa Thomas de Agen, carta 20 enero 1917)	120-121		
<i>Septidermina</i>	Septidermina	57		
<i>Solució de acetat d’albúmina (Fórmula de la Farmacopea Suïssa)</i>	Solución de acetato de albúmina (Fórmula de la Farmacopea Suiza)	95		
<i>Solució de resina màstic pel tractament de les ferides</i>	Solución de resina màstic para el tratamiento de las heridas	58		
<i>Suero clorat (Bulletin sciences pharmacologiques n° 9 oct. 1916 p.274)</i>	Suero clorado (Bulletin sciences pharmacologiques n° 9 oct. 1916 p.274)	111		
<i>Sulfat de coure incolor</i>	Sulfato de cobre indoloro	93	Lápiz	
<i>Supositoris mercurials</i>	Supositorios mercuriales	51		

⁵⁶⁷ Proviene de una receta, sin indicación del número al que correspondía.

Especialitat (catalán)	Especialidad (castellano)	Página	Presentación	Precio
<i>(Restaurador 15 desembre 1916)</i>	(Restaurador 15 diciembre 1916)			
<i>Tabletes fàcilment disgregables d'àcid acetil salicílic (Pharmaceutische Zeitung 11 juliol 1914)</i>	Tabletas fácilmente disgregables de ácido acetil salicílico (Pharmaceutische Zeitung 11 julio 1914)	62		
<i>Tenicolina Cusí</i>	Tenicolina Cusí	74		
<i>Termolina (Cotó termógeno Cusí)</i>	Termolina (Algodón termógeno Cusí)	44		
<i>Tintura instantània per la barba</i>	Tintura 337nstantánea para la barba	05		5 pts.
<i>Tonobiol Cusí</i>	Tonobiol Cusí	63	Frascos 375 g	6 pts.
<i>Tonobiol injectable</i>	Tonobiol injectable	73	Vesículas	
<i>Tòpic pels panellons</i>	Tópico para los sabañones	02		
<i>Tòpic pels panellons</i>	Tópico para los sabañones	43	Frascos 30 g Ampollas cajas y etiquetas	4,20 pts (las ampollas cajas y etiquetas 0.80 pts)
<i>4/01/1919 Tractament contra les febres intermitents (Manson & Cia 1917)</i>	4/01/1919 Tratamiento contra les fiebres intermitentes (Manson & Cia 1917)	126-127		
<i>Tractament de la grippe (Presse Medicale 10 octubre 1918 p. 527)</i>	Tratamiento de la grippe (Presse Medicale 10 octubre 1918 p. 527)	124-125		
<i>Tridigestina</i>	Tridigestina	15	Frasco forma Astier	2.50 pts.
<i>Vigor del cabell (Dr. Ayer)</i>	Vigor del cabello (Dr. Ayer)	37		

Preparados medicamentosos en la Libreta Formulario 1902-1948. Elaboración propia.

En esta libreta también se incluyen

- Cuatro productos no medicamentosos (una colonia, dos repelentes y un insecticida para la vid):

Especialitat (catalán)	Especialidad (castellano)	Página	Presentación	Precio
28/10/1936 <i>Aigua de colonia de la Farmacia militar (Butlletí de la Farmacia militar octubre 1934 p.313)</i>	28/10/1936 Agua de colonia de la Farmacia militar (Boletín de la Farmacia militar octubre 1934 p.313)	141-142		
<i>Contra els rantells</i> ⁵⁶⁸	Contra los mosquitos	105		0.50 pts.
<i>Contra les mosques</i>	Contra las moscas	96		
<i>Indicador de la neutralitat de les solucions de sulfat de coure de les vinyes</i>	Indicador de la neutralidad de las soluciones de sulfato de cobre de las viñas	100		

Preparados no medicamentosos en la Libreta Formulario 1902-1948. Elaboración propia.

- Cinco fórmulas de utilidad para la protección de los excursionistas:

Especialitat (catalán)	Especialidad (castellano)	Página	Presentación	Precio
<i>Calentament i butiments dels peus</i>	Calentamiento e hinchazón de los pies	103		
<i>Contra el mareig</i>	Contra el mareo	106		
<i>Impermeabilitzar la sola del calçat</i>	Impermeabilizar la suela del calzado	99		
<i>Per conservar la pell per les altures o la neu</i>	Para conservar la piel por las alturas o la nieve	98	Tubo de estaño	
<i>Suor dels peus</i>	Sudor de los pies	102		

Fórmulas para excursionistas en la Libreta Formulario 1902-1948. Elaboración propia.

⁵⁶⁸ Rantells: Mosquito, insecto díptero de la especie *Culex pipiens* (Empordà, Garrotxa, Guílleries).

- Doce tipos de tisanas, ocho de las cuales se comercializaron con el nombre de “vegetarinas” o “vegetarinas”:

Especialitat (catalán)	Especialidad (castellano)	Página	Presentación	Precio
<i>Bortrola (elixir contra la coqueluche)</i>	Bortrola (elixir contra la coqueluche)	79		
<i>The purgant</i>	Te purgante	78	Paquetes 5 g	
<i>Tisana antidisentèrica</i>	Tisana antidisentèrica	77	paquetes	
<i>Vegetarina Cusí anticalculosa</i>	Vegetarina Cusí anticalculosa	85	Papeles Correo	2 pts. 3 pts.
<i>Vegetarina Cusí antidiabètica</i>	Vegetarina Cusí antidiabètica	87	Papeles	
<i>Vegetarina Cusí antidisentèrica</i>	Vegetarina Cusí antidisentèrica	83		
<i>Vegetarina Cusí antinerviosa</i>	Vegetarina Cusí antinerviosa	84	Correo	1.50 pts. 2.50 pts.
<i>Vegetarina Cusí cicatritzant</i>	Vegetarina Cusí cicatritzant	86		
<i>Vegetarina Cusí depurativa</i>	Vegetarina Cusí depurativa	81	Correo	1.50 pts. 2.50 pts.
<i>Vegetarina Cusí diurètica</i>	Vegetarina Cusí diurètica	80	Caja Correo	1 pta. 1.75 pts.
<i>Vegetarina Cusí sudorífica</i>	Vegetarina Cusí sudorífica	82	Correo	0.75 pts. 1.50 pts.

Tisanas en la Libreta Formulario 1902-1948. Elaboración propia.

- Un total de veintidós productos oftalmológicos: oftalmolas, inyecciones venosas, intramusculares, subconjuntivales y aceites. Las ampollas de inyectables presentan distintas formas y color del vidrio dependiendo del producto que vayan a contener producto con que vayan a llenarse:

Especialitat (catalán)	Especialidad (castellano)	Página	Presenta-ción	Precio
<i>Citrat de coure-Oftalmolosa Cúprica (10%)</i>	Citrato de cobre-Oftalmolosa Cúprica (10%)	267		
<i>Cuproproteina</i>	Cuproproteina	263-264		
<i>Injecció anetèsica local a base Stovaina</i>	Inyección anestésica local a base Stovaina	254		
<i>10/11/1913 Injeccions calomelans</i>	10/11/1913 Inyecciones calomelanos	259-262		
<i>Injeccions de clorhidrat de cocaína a l'1%</i>	Inyecciones de clorhidrato de cocaína a l'1%	252	Caja 5 tubos	3 pts.
<i>Injeccions en els polsos de sulfat de estrignina</i>	Inyecciones en los pulsos de sulfato de estricnina	250	Cajas 5 vesículas	2.50 pts.
<i>Injeccions intramusculars de cianur de mercuri</i>	Inyecciones intramusculares de cianuro de mercurio	247	Ampollas vidrio blanco de 1 cc esterilizadas, cajas de 10	6 pts.
<i>Injeccions intravenoses de salicilat de sosa</i>	Inyecciones intravenosas de salicilato de sosa	253	Cajas 5 vesículas	4 pts.
<i>Injeccions subconjuntivals de cianur de mercuri</i>	Inyecciones subconjuntivales de cianuro de mercurio	248	Cajas 5 vesículas	3.50 pts.
<i>Injeccions subconjuntivals de clorur sòdic 2%</i>	Inyecciones subconjuntivales de cloruro sódico 2%	249	Caja 10 vesículas	6 pts.
<i>Injeccions subconjuntivals de clorur sòdic 5%</i>	Inyecciones subconjuntivales de cloruro sódico 5%	251	Caja 10 vesículas	6 pts.
<i>Injectables adrenalina 1%</i>	Injectables adrenalina 1%	255		
<i>Injectables atropina 2%</i>	Injectables atropina 2%	256		
<i>Injectables clorur sòdic al 10% ab cocaína y acoina</i>	Injectables cloruro sódico al 10% ab cocaína y acoina	257		
<i>Injectables eserina 2%</i>	Injectables eserina 2%	256		
<i>Lactat de mercuri</i>	Lactato de mercurio	268		
<i>Oftalmolosa càdmica</i>	Oftalmolosa cádmica	340-341		
<i>Oli de calomelans</i>	Aceite de calomelanos	265		
<i>Oli gris 40%</i>	Aceite gris 40%	258		
<i>Òxit groc de mercuri</i>	Óxido amarillo de mercurio	266		

Especialitat (catalán)	Especialidad (castellano)	Página	Presenta-ción	Precio
<i>Pomada d'òxit groc de mercuri</i>	Pomada de óxido amarillo de mercurio	246	Estuche 5 g Estuche 10 g especial	1.25 pts. 2 pts.
<i>Solució de Clor. Cocaina 3%</i>	Solución de Cloruro de cocaína 3%	255		

Preparados para oftalmología en la Libreta Formulario 1902-1948. Elaboración propia.

- Veintitrés productos que, a pesar de estar bajo la denominación genérica de “Veterinaria”, también tienen usos agrícolas:

Especialitat (catalán)	Especialidad (castellano)	Página	Presentación	Precio
<i>Altisa (Pulguilla o cuquillo de la vid) i Pirala fórmula</i>	Altisa (Pulguilla o cuquillo de la vid) i Pirala fórmula	291		
<i>Arsecalina</i>	Arsecalina	294		
<i>Calmantina</i>	Calmantina	277	frasco	2.50 pts.
<i>Contra la Cochilis i la Endemis</i>	Contra la Cochilis i la Endemis [plaga de la vid]	293		
<i>Foc Belga</i>	Fuego Belga	287		
<i>Fórmula d'Arseniat de coure contra l'Altisa i la Pirala</i>	Fórmula de Arseniato de cobre contra l'Altisa i la Pirala	293		
<i>Fórmula econòmica contra l'Altisa i la Pirala</i>	Fórmula económica contra l'Altisa i la Pirala	292		
<i>Fórmula nova per l'Unosal</i>	Fórmula nueva para el Unosal	288		
<i>Injecció de Cagni</i>	Inyección de Cagni	282		
<i>Injeccions bromhidrat d'arecolina (dosis pels bous)</i>	Inyecciones bromhidrato de arecolina (dosis para bueyes)	280		
<i>Injeccions bromhidrat d'arecolina (dosis pels caballs)</i>	Inyecciones bromhidrato de arecolina (dosis para caballos)	282		
<i>Injeccions de cloromorfinà</i>	Inyecciones de cloromorfinà	280		
<i>Injeccions sulfat eserina</i>	Inyecciones sulfato eserina	280		
<i>Mostassa líquida</i>	Mostaza líquida	289		
<i>Pel fumet de les vinyes</i>	Para	290		
<i>Per a retenir les eugues de cria</i>	Para retener las yeguas de cria	285		
<i>Píldores canines</i>	Píldoras caninas	279		
<i>Polvos contra Roget (mal roig) dels tocinos</i>	Polvos contra Roget (mal rojo) [erisipela] de los	283		

Especialitat (catalán)	Especialidad (castellano)	Página	Presentación	Precio
	tocinos			
<i>Sabó arsenical per veterinària</i>	Jabón arsenical para Veterinaria	295		
<i>Solució contra el Rouget (mal roig dels tocinos)</i>	Solución contra el Rouget (mal rojo de los tocinos)	284		
<i>Unosal</i>	Unosal	276	Frasco 50 g Frasco 100 g	1.50 pts. 2.50 pts.
<i>Untura contra 'ls Fits</i>	Untura contra los Fits	286		
<i>Veguda contra 'ls còlics</i>	Bebida contra los cólicos	278		

Preparados para Veterinaria en la Libreta Formulario 1902-1948. Elaboración propia.

- Y dos productos odontológicos:

Especialitat (catalán)	Especialidad (castellano)	Página	Presentación	Precio
<i>Sodi potassi</i>	Sodio potasio	Sin numerar		
<i>Dentífric elixir mentol salol</i>	Dentífrico elixir mentol salol	Sin numerar		

Preparados para odontología en la Libreta Formulario 1902- 1948. Elaboración propia.

En total se describen 166 preparados: 98 de Medicina General, 4 especialidades no medicamentosas, 5 fórmulas para excursionistas, 12 tisanas, 22 productos oftalmológicos, 23 para Veterinaria y 2 para odontología.

9.1.2. Catálogo de Especialidades de la *Moderna Farmacia Cusí* (1913)

Éste es el primer catálogo general de los elementos que integran la *Moderna Farmacia Cusí*; incluye 63 especialidades. En todas ellas se detalla el uso a que van destinados, la forma de presentación y el precio. Al final del catálogo se describen algunos aparatos que representaba la *Moderna Farmacia Cusí*, para desinfectar agua y para desinfección ambiental.

Especialitat (catalán)	Especialidad (castellano)	Página	Uso	Envase/ Precio
<i>Pomada Cusí</i>	Pomada Cusí	5	Para callos y verrugas	Tubos estaño 5 g- 0.75 pts. Tubos estaño 10 g- 1.25 pts.
<i>Eugenol Cusí</i>	Eugenol Cusí	7	Irritación de la boca, encías, garganta	Frasco 2.50 pts.
<i>Nasalina Cusí</i>	Nasalina Cusí	7	Inspiraciones catarras benignos	Caja 0.50 pts.
<i>Otol</i>	Otol	7	Catarras auriculares	Ampolla 0.50 pts.
<i>Rinocorina</i>	Rinocorina	7	Catarras nasales	Tubo 2.50 pts.
<i>Gotes Cusí</i>	Gotas Cusí	10	Caries en las muelas	Caja 0.50 pts.
<i>Òsties antineurálgicas</i>	Obleas antineurálgicas	11	Combinar con Neuralgina	Tubo 1 pta.
<i>Dermonal Cusí</i>	Dermonal Cusí	11	Polvos secantes para eritemas i eritemas infantiles	Caja 1.50 pts.
<i>Neuralgina Cusí</i>	Neuralgina Cusí	11	Neurálgias de cabeza y boca	Ampolla 1.50 pts.
<i>Ambarina Cusí</i>	Ambarina Cusí	12	Tópico para los sabañones	Ampolla 0.50 pts.
<i>Albinol Cusí</i>	Albinol Cusí	13	Sabañones ulcerados	Ampolla 500 g 1.25 pts.
<i>Rubitermina Cusí</i>	Rubitermina Cusí	13	Reuma, gota, resfriados	Caja 1.50 pts
<i>Caducina</i>	Caducina	14	Enfermedades de la piel	Caja 1 pta.
<i>Gotes orsanas</i>	Gotas orsanas	16	Contra les almorranas	Frasco 2 pts.
<i>Laxolina Cusí</i>	Laxolina Cusí	16	Purgante vegetal	Frasco 2 pts.
<i>Pomada orsana</i>	Pomada orsana	16	Almorranas	Caja 2.50 pts.
<i>Papers de mostassa</i>	Papeles de mostaza	17	Resfriados, reumatismo, tos, ronquera, sofocación, asma	Caja 10 papeles 1 pta.
<i>Miotón Cusí</i>	Miotón Cusí	18	Tonificador i excitant del sistema muscular	Tubo 2 pts.

Especialitat (catalán)	Especialidad (castellano)	Página	Uso	Envase/ Precio
<i>Polvos lletífers Cusí</i>	Polvos lechíferos	18	Para provocar y aumentar la secreción de llet en mujeres que crían	Caja 30 papeles- 3 pts.
<i>Benzonaftol Cusí</i>	Benzonaftol Cusí	19	Enfermedades de los intestinos	Ampolla 2 pts.
<i>Bismut Cusí</i>	Bismuto Cusí	20	Cólicos. Trastornos intestinales	Ampolla 2.50 pts.
<i>Bàlsam Cusí Antirreumàtic. Reumatol</i>	Bálsamo Cusí Antireumático	21	Reumatismo, gota	Tubo 1.50 pts.
<i>Reumatina</i>	Reumatina	21	Reumatismo, gota	Tubo 25 comprimidos 2.50 pts.
<i>Vegetarina Cusí purgant</i>	Vegetarina Cusí purgante	24	Tisana laxante	Caja 1 pta.
<i>Vegetarina Cusí diurètica</i>	Vegetarina Cusí diurética	25	Diurética	Caja 1.50 pta.
<i>Vegetarina Cusí sudorífica</i>	Vegetarina Cusí sudorífica	26	Para escarlatina, sarampión i trancazo	Caja 1 pta.
<i>Vegetarina Cusí depurativa</i>	Vegetarina Cusí depurativa	27	Enfermedades cutaneas	Caja 1.50 pta.
<i>Vegetarina Cusí anticalculosa</i>	Vegetarina Cusí anticalculosa	29	Cálculos	Caja 2 pts.
<i>Vegetarina Cusí antidiabètica</i>	Vegetarina Cusí antidiabética	30	Diabetes	Caja 3 pts.
<i>Vegetarina Cusí antinerviosa</i>	Vegetarina Cusí antinerviosa	31	Enfermedades nerviosas	Caja 1.50 pts.
<i>Vegetarina Cusí antidisentèrica</i>	Vegetarina Cusí antidisentérica	33	Disentería, diarreas	Caja 3 pts.
<i>Vegetarina Cusí cicatritzant</i>	Vegetarina Cusí cicatrizante	34	Úlceras	Caja 2 pts.
<i>Purgant infantil Cusí</i>	Purgante infantil Cusí	35	Purgante	15 Papeles 0.75 pts.
<i>Purgants oliosos Ricinol</i>	Purgantes aceitosos Ricinol	35	Purgante	Ampolla 30 g 0.50 pts.
<i>Purgants per infants</i>	Purgantes para niños	35	Purgante	Caja 0.75 pts
<i>Salinal Cusí</i>	Salinal Cusí	36	Purgante salino	Ampolla 1.50 pts.
<i>Globuls senectals Cusí</i>	Globulos senectales Cusí	37	Purgant resinós	Caja 1.50 pts.
<i>Grana de llinet</i>	Semilla de lino	37	Purgant mucilaginos	Caja 1.25 pts
<i>Oli gris Cusí al 50 i 40%</i>	Aceite gris Cusí al 50 i 40%	37	Enfermedades sifilíticas	
<i>Pegats antihelmíntics</i>	Parches para los gusanos	37	Para gusanos	0.20 pts.

Especialitat (catalán)	Especialidad (castellano)	Página	Uso	Envase/ Precio
<i>Vermicina Cusí</i>	Vermicina Cusí	37	Gusanos	
<i>Zaragatona</i>	Zaragatona	37	Facilita las deyecciones	Caja 1 pta
<i>Oxicida Cusí</i>	Oxicida Cusí	38	Oxiurs	Caja 6 supositorios 1 pta.
<i>Aixarop Cusí</i>	Jarabe Cusí	39	Para la dentición	
<i>Denticina Cusí</i>	Denticina Cusí	39	Para las babas de los niños	Caja 12 papeles 1.50 pts.
<i>Aixarop integral Cusí</i>	Jarabe integral Cusí	40	Raquitismo. Reforzante infantil	Ampolla 2.50 pts.
<i>Nervina Cusí</i>	Nervina Cusí	40	Enfermedades de los nervios	Ampolla 2.50 pts.
<i>Tenicolina Cusí</i>	Tenicolina Cusí	41	Tenia	Caja niños 4 pts. Caja adultos 7 pts.
<i>Aixarop pectoral Cusí</i>	Jarabe pectoral Cusí	42	Resfriados	Ampolla 2.50 pts.
<i>Pimenol Cusí</i>	Pimenol Cusí	44	Estómago	Pote 4 pts.
<i>Elixir Ferrosal Cusí</i>	Elixir Ferrosal Cusí	45	Clorosis, anemias, Menstruaciones difíciles e insuficientes	Ampolla 3 pts.
<i>Capilena Cusí</i>	Capilena Cusí	46	Conservación del cabello	Ampolla 2.50 pts.
<i>Anglosals Cusí</i>	Anglosales Cusí	47	Higiene cuerpo femenino	1 kilo 10 pts. ½ kilo 6.50 pts.
<i>Dentifrina Cusí</i>	Dentifrina Cusí	47	Higiene boca. Blanquea los dientes	Tubo 1 pta.
<i>Elixir Cusi Mento-Salol</i>	Elixir Cusi Mento- Salol	47	Conserva la boca, evita las caries	Ampolla 1.25 pts.
<i>Lacteina blanca</i>	Lacteina blanca	48	Higiene de cara i manos	Ampolla 3 pts.
<i>Polvosal Cusí</i>	Polvosal Cusí	48	Higiene órganos genitales	Pote ½ k 2.50 pts.
<i>Pomada oftàlmica Cusí d'Òxid groc de Mercuri</i>	Pomada oftálmica Cusí de Óxido Amarillo de Mercurio	48	Úlceras en los ojos y párpados queratitis flicteniculares	Tubo 2% 1.50 pts Tubo 5% 2 pts. Tubo 10% 2.50 pts.
<i>Tonobiol Cusí</i>	Tonobiol Cusí	53	Vigor, energía, fuerza del organismo	Caja 6 pts.
<i>Amicalcina</i>	Amicalcina	55	Remineralizador del organismo. Tuberculosis	Caja 4.50 pts.
<i>Opoterines (19)</i>	Opoterinas (19)	56	Medicamentos opoterápicos	Frascos 5 pts.
<i>Hemometina</i>	Hemometina	59	Contra vómitos y cólicos de sangre	Ampolla 2.50 pts.

Especialitat (catalán)	Especialidad (castellano)	Página	Uso	Envase/ Precio
<i>Oxígen Cusí puríssim</i>	Oxígeno Cusí purísimo	59	Para inhalaciones	Saco 10 litros Tubo acero 250 litros 30 pts.
<i>Filtre Chamberlain</i>	Filtro Chamberlain	60	Para esterilizar el agua	Abono 1 mes 1 pta.
<i>Làmpara Schering de formalina</i>	Làmpara Schering de formalina	60	Desinfección de habitaciones	Alquiler 2 pts.
<i>Secció d'hipodèrmia</i>	Sección de hipodermia	14		

Preparados en el Catálogo de Especialidades de 1913. Elaboración propia.

9.1.3. Estudio comparativo de las especialidades relacionadas en el vademécum de 1913 con las formulaciones de la Libreta Formulario de 1902-1948. Tabla comparativa de las especialidades ensayadas y comercializadas.

Para el estudio comparativo se han tomado solamente las formulaciones de la libreta de 1902 referentes a preparados medicinales para humanos, en total 134, descartando las fórmulas para excursionistas, los no medicamentosos y los específicos para Veterinaria. La finalidad de esta tabla es comprobar los productos que, conocidos desde 1902, se preparaban de forma industrial.

Nombre especialidad libreta 1902	Nombre comercial catálogo 1913
Agua mineral alcalina artificial	Agua mineral alcalina artificial
	Jarabe Cusí
	Jarabe integral Cusí
	Jarabe pectoral Cusí
Albinol Cusí	Albinol Cusí
Ambrina	Ambarina Cusí
Amicalcina	Amicalcina
Anestésico universal	
	Anglosales Cusí
Antineuràlgico	
Bálsamo antireumático	Bálsamo Cusí Antireumático
Mezcla Bonin para las caries malignas	
Benzonaftol Cusí	Benzonaftol Cusí
Bismuto Cusí	Bismuto Cusí

Nombre especialidad libreta 1902	Nombre comercial catálogo 1913
Borrachera, contra la	
Borrachera, contra la (Agers apéndice 44 i 131)	
Bortrola (elixir contra la coqueluche)	
Caducina	Caducina
Calvicie, contra la	
Carbonato de litina granulado efervescente	
Condurango granulado	
Contra los abortos	
Contra la bronquitis crónica	
Contra la sarna	
Coricina- pomada boromentolada	
Algodón Rubiterminal	
Algodón termógeno Thermolin	
Denticina	Denticina Cusí
Dentífrico uso propi	Dentifrina Cusí
Depilatorio	
Depilatorio Cusí	
Depilatori- Tratamiento hipertrichosis en la mujer	
Elixir dentífrico	Elixir Cusi Mento- Salol
Elixir estomacal reconstituyente	
Emulsión de Aceite de hígado de bacalao	
Enesol	
Espíritu de jabón	
Espíritu de jabón (pharmacopea germánica)	
	Eugenol Cusí
Ferripirina granulada	
Flemones de la boca	
Fórmula contra los sabañones	
Fórmula nº 16/454 Dr. Freixas	
Fórmula para depurar las aguas destinadas a la bebida	
Fórmula purgante	
Fricción antireumática	
Fricción atlética	Miotón Cusí
Gelatinoides Cusí	
Glicerofosfato de cal granulado	
Glicerofosfato de cal y nuez de kola granulados	

Nombre especialidad libreta 1902	Nombre comercial catálogo 1913
Glico-Thimolina	
Glóbulos senectales Cusí	Globulos senectales Cusí
Gotas calmantes	Gotas Cusí
	Gotas orsanas
	Semilla de lino
Granulado de carbón naftolado	
Hemoglobina granulada	
	Hemometina
Injectables balsámicos	
Kaloderma	
Kola granulada	
	Lacteina blanca
	Laxolina Cusí
Lecitina granulada	
Líquido de Calol	
Líquido calmante para los dolores que ocasionan los catarros auriculares	Otol Cusí
Levadura inglesa	
Lejía líquida	
Magnesia granulada	
Menstruaciones	Elixir Ferrosal Cusí
Nervina Cusí	Nervina Cusí
Neuralgina Cusí	Neuralgina Cusí
Aceite gris Cusí al 50 i 40%	Aceite gris Cusí al 50 i 40%
	Opoterinas (19)
Obleas antineurálgicas	Obleas antineurálgicas
Obleas contra la anemia	
Oxida Cusí, supositorios	Oxida Cusí
	Oxígeno Cusí purísimo
Papeles "Nigrus"	
	Papeles de mostaza
Papeles para los gusanos	
Parches para los gusanos	Parches para los gusanos
Para toques en las aftas	
	Pimenol Cusí
Piperazina granulada	
Poción Antireumática	

Nombre especialidad libreta 1902	Nombre comercial catálogo 1913
Polvos antidermíticos (Dermonal)	Dermonal Cusí
Polvos dentríficos	
Polvos higienicos para la cara	
Polvos laxantes	Laxolina Cusí
Polvos lechíferos	Polvos lechíferos
Polvos para los refriados nasales	
Polvos para la cara	
	Polvosal Cusí
Pomada Cusí para los callos	Pomada Cusí
Pomada oftálmica Cusí de Óxido Amarillo de Mercurio	Pomada oftálmica Cusí de Óxido Amarillo de Mercurio
	Pomada orsana
	Purgante infantil Cusí
	Purgantes aceitosos Ricinol
	Purgantes para niños
Rapé nasalina	Nasalina Cusí
	Reumatina
	Rinocorina
Rubitermina	Rubitermina Cusí
Salinal Cusí	
Septidermina	
Solución de acetato de albúmina (Fórmula de la Farmacopea Suiza)	
Solución de resina mastic para el tratamiento de las heridas	
Suero clorado	
Sulfato de cobre indoloro	
Supositorios mercuriales	
Tabletas fácilmente disgregables de ácido acético salicílico	
Tenicolina Cusí	Tenicolina Cusí
Termolina (Algodón termógeno Cusí)	
Te purgante	
Tintura instantánea para la barba	
Tisana antidisentérica	
Tonobiol Cusí	Tonobiol Cusí
Tonobiol inyectable	
Tópico para los sabañones	
Tratamiento contra las fiebres intermitentes	

Nombre especialidad libreta 1902	Nombre comercial catálogo 1913
Tratamiento de la gripe	
Tridigestina	
Vegetarina Cusí anticalculosa	Vegetarina Cusí anticalculosa
Vegetarina Cusí antidiabética	Vegetarina Cusí antidiabética
Vegetarina Cusí antidisentérica	Vegetarina Cusí antidisentérica
Vegetarina Cusí antinerviosa	Vegetarina Cusí antinerviosa
Vegetarina Cusí cicatrizante	Vegetarina Cusí cicatrizante
Vegetarina Cusí depurativa	Vegetarina Cusí purgante
Vegetarina Cusí diurética	Vegetarina Cusí diurética
Vegetarina Cusí sudorífica	Vegetarina Cusí sudorífica
	Vermicina Cusí
Vigor del cabello	Capilena Cusí

Especialidades en la Libreta Formulario 1902-1948 y en el Catálogo de Especialidades de 1913.
Elaboración propia.

Se observa que, de los preparados descritos en la libreta, hay 40 de ellos que figuran también en el catálogo, lo cual vendría a indicar que un 29.9% de las especialidades que formulaba tenían salida comercial. Del resto de productos, se encuentran 94 que están en la libreta y que no figuran en el catálogo; en cambio, el catálogo muestra 22 especialidades que no se han sabido identificar en la libreta, lo cual nos induce a pensar que, o no siempre utilizaba la libreta para anotar en ella las formulaciones, o que algunos preparados en los cuales se tiene la fórmula en la libreta, se hubieran anotado en el catálogo con un nombre comercial no asociable a ninguna de ellas, lo cual dificulta la comparación. Por otra parte, en el catálogo no se incluyen los inyectables para Oculística, ni los productos para Veterinaria.

---0---0---0---

9.2. Anexo II. Especialidades farmacéuticas de los *Laboratorios del Norte de España*. Registro y anulación

A partir de 1915, una vez cerrado el capítulo de la *Moderna Farmacia*, se dedicaron a su principal objetivo, la Oftalmología; no obstante, desarrollaron también medicamentos para otras ramas de la Medicina en los ya denominados *Laboratorios del Norte de España*. Allí se elaboraron unas 125 especialidades. Tras el traslado a Masnou siguió el crecimiento de la empresa, hasta llegar a fabricar un total aproximado de 500 especialidades diferentes.

Año	Número de registros presentados
1920	77
1921	7
1922	9
1923	22
1924	10

Número de especialidades registradas por los L.N.E. en su etapa de Figueras. Elaboración propia.

Año	Número de registros presentados
1925	6
1926	4
1927	4
1928	10
1929	4
1930	9
1931	4
1932	6
1933	3
1934	1
1935	1
1936	2
1937	1
1938	0
1939	0
1940	2
1941	0
1942	5
1943	0
1944	0
1945	9
1946	9
1947	36
1948	7

Año	Número de registros presentados
1949	11
1950	1
1951	7
1952	15
1953	18
1954	13
1955	12
1956	11
1957	26
1958	9
1959	11
1960	12
1961	6
1962	3
1963	2
1964	2
1965	4
1966	7
1967	2
1968	6
1969	8
1970	2
1971	0
1972	4

Número de especialidades registradas por los L.N.E. en su etapa de El Masnou. Elaboración propia.

Se han recuperado, durante todo el periodo de vigencia de los L.N.E., un total de 437 autorizaciones de comercialización. A continuación listamos las especialidades de las que se dispone de número de registro y fecha de autorización:

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización
Hemometina, Inyectable	294	25/06/1920
Oftalmolosa Cusí Novifórmica	840-17	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Atropina	840-21	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Oxido de Zinc	840-15	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Cád mica	840-13	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Cloramina	840-3	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Cúprica	840-2	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Pícrica	840-14	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Quinatropina	840-38	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Rojo Escarlata	840-25	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Sublamina	840-37	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Tanino Cocaína	840-36	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Dionina	840-16	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Eserina	840-22	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Oxido de Zinc Resorcina	840-24	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Hidrargírica Amarilla con Dionina	840-19	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Hidrargírica Atropina 1/2	840-8	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Hidrargírica Roja	840-18	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Hidrargírica Roja con Dionina	840-20	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Viofórmica	840-34	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Xerofórmica	840-35	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Xerofórmica con Atropina	840-28	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Xerofórmica con Dionina	840-29	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Xerofórmica con Eserina	840-30	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Yodofórmica	840-27	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Yodofórmica con Atropina	840-33	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Yodofórmica con Dionina	840-32	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Yodofórmica con Eserina	840-31	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Enesol	840-30	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Hidrargírica amarilla débil	840-10	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Hidrargírica amarilla fuerte	840-9	31/12/1920

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización
Oftalmolosa Cusí Calomel	840-4	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Dionina	840-11	31/12/1920
Pomada Oftálmica al Oxido Amarillo de Mercurio 2% y Atropina 1/2%	841-5	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Adrenalina	840-1	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Argéntica	840-6	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Aristol	840-5	31/12/1920
Aceite de Calomelanos Cusí	839-1	31/12/1920
Aceite Gris Cusí al 50%, Inyectables	846-2	31/12/1920
Gelatinoides Cusí baborato de sosa 1/2 mg	845-1	31/12/1920
Gelatinoides Cusí bromuro de homatropina 1/10 mg	845-2	31/12/1920
Gelatinoides Cusí calomelanos 1 mg	845-3	31/12/1920
Gelatinoides Cusí cloruro de cocaína 1/2 mg	845-4	31/12/1920
Gelatinoides Cusí cloruro de morfina 1/10 mg	845-5	31/12/1920
Gelatinoides Cusí cloruro de pilocarpina 1/10 mg	845-6	31/12/1920
Gelatinoides Cusí cloruro de quinina 1/10 mg	845-7	31/12/1920
Gelatinoides Cusí dionina 1/10 mg	845-8	31/12/1920
Gelatinoides Cusí extrato de habas de calabar 1/10 mg	845-9	31/12/1920
Gelatinoides Cusí nitrato de pilocarpina 1/10 mg	845-10	31/12/1920
Gelatinoides Cusí salicilato de eserina 1/10 mg	845-11	31/12/1920
Gelatinoides Cusí sulfato cúprico 1/2 mg	845-12	31/12/1920
Gelatinoides Cusí sulfato de atropina 1/10 mg	845-13	31/12/1920
Gelatinoides Cusí sulfato de estricnina 1/10 mg	845-14	31/12/1920
Gelatinoides Cusí sulfato de zinc 1/2 mg	845-15	31/12/1920
Gelatinoides Cusí sulfato duboisina 1/10 mg	845-16	31/12/1920
Gelatinoides Cusí yoduro potásico 1 mg	845-17	31/12/1920
Oftalmolina Cusí cocaína 2% y atropina 1%	844-3	31/12/1920
Oftalmolina Cusí eserina 0,5%	844-5	31/12/1920
Oftalmolina Cusí eserina 1%	844-4	31/12/1920
Oftalmolina Cusí pilocarpina 2%	844-6	31/12/1920
Oftalmolinas Cusí atropina 1%	844-1	31/12/1920
Oftalmolinas Cusí cocaína 2%	844-2	31/12/1920
Oftalmoloides Cusí al cloruro de pilocarpina 0,0005	843-1	31/12/1920
Oftalmoloides Cusí al cloruro de pilocarpina 0,001	843-2	31/12/1920
Oftalmoloides Cusí borato de sosa 0,002%	843-3	31/12/1920
Oftalmoloides Cusí nitrato de pilocarpina 0,0005	843-4	31/12/1920

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización
Oftalmoloides Cusí nitrato de pilocarpina 0,001	843-5	31/12/1920
Oftalmoloides Cusí novocaína 0,003	843-6	31/12/1920
Oftalmoloides Cusí salicilato de eserina 0,0002	843-7	31/12/1920
Oftalmoloides Cusí salicilato de eserina 0,0002	843-8	31/12/1920
Oftalmoloides Cusí salicilato de eserina 0,0005	843-9	31/12/1920
Oftalmoloides Cusí salicilato de eserina 0,001	843-10	31/12/1920
Oftalmoloides Cusí sulfato de atropina 0,0002	843-11	31/12/1920
Oftalmoloides Cusí sulfato de atropina 0,0005	843-12	31/12/1920
Oftalmoloides Cusí sulfato de atropina 0,001	843-13	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Eserina	840-7	31/12/1920
Oftalmolosa Cusí Canábrica de Lassar	939	08/02/1921
Oftalmolosa Cusí Midriásica Compuesta	938	08/02/1921
Oftalmolosa Cusí Byrolina azul	940	08/02/1921
Oftalmolosa Cusí Byrolina	941	08/02/1921
Pomada Oftálmica al Oxido Amarillo de Mercurio 1%	841-1	31/03/1921
Pomada Oftálmica al Oxido Amarillo de Mercurio 10%	841-4	31/03/1921
Pomada Oftálmica al Oxido Amarillo de Mercurio 2%	841-2	31/03/1921
Dermosa Cusí Cola de Zinc desecada	1.567	03/03/1922
Dermosa Cusí Antieczematosa	1.563	03/03/1922
Dermosa Cusí Anticongestiva	1.564	03/03/1922
Oftalmolosa Cusí Yodo-Cálcica	2.116	04/08/1922
Oftalmolosa Cusí Bi-Yoduro de Hidrargirio	2.118	04/08/1922
Ibemetina Cusí, Pildoras	2.115	04/08/1922
Oftalmolosa Cusí Proto-Yoduro de Hidrargirio	2.119	04/08/1922
Oftalmolosa Cusí Sulfo-Zinc	2.120	04/08/1922
Oftalmolosa Cusí Antidiplobacilar	2.117	04/08/1922
Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Dionina Atropina	3.698	23/10/1923
Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Dionina Pilocarpina	3.688	23/10/1923
Oftalmolosa Cusí Dionina Atropina	12.556	23/10/1923
Ungüento Cusí de caseína al antrasol	3.705	31/10/1923
Salicilato de Mercurio 50% Cusí	3.703	31/10/1923
Solución Selenio Cobre Cusí	3.704	31/10/1923
Oftalmolosa Cusí Cadmio-zinc	3.695	31/10/1923
Oftalmolosa Cusí Clormercúrica con Cocaína	3.697	31/10/1923

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización
Dermosa Cusí Oxi-Mercúrica 10%	3.684	31/10/1923
Oftalmolosa Cusí Midriásica Simple	3.693	31/10/1923
Oftalmolosa Cusí Antitracomatosa	3.694	31/10/1923
Cuprocitrol Cusí A, Inyectables	3.706	31/10/1923
Cuprocitrol Cusí B, Inyectables	3.707	31/10/1923
Cápsulinas Cusí Hidrargíricas, Cápsulas	3.702	31/10/1923
Cianosil Cusí Arsenical, Inyectables	3.700	31/10/1923
Cianosil Cusí Simple, Inyectables	3.701	31/10/1923
Oftalmolosa Cusí Quineserina	3.690	31/10/1923
Dermosa Cusí Anticongestiva con Acido Salicílico	3.686	31/10/1923
Dermosa Cusí Anticongestiva con Bálsamo del Perú	3.687	31/10/1923
Dermosa Cusí Anticongestiva con Tumenol	3.685	31/10/1923
Oftalmolosa Cusí Amidocloruro de Hidrargirio	3.689	31/10/1923
Oftalmolosa Cusí Eufalmina-Cocaína	3.691	31/10/1923
Oftalmolosa Cusí Yodo-Rubidi-Cálcica	5.425	10/05/1924
Oftalmolosa Cusí Clorhidrargiramina	5.426	31/05/1924
Oftalmolosa Cusí Optoquina	5.427	31/05/1924
Oftalmolosa Cusí Resolutiva	5.415	31/05/1924
Gelatinoides Cusí Eufalmina-Cocaína	5.652	07/07/1924
Gelatinoides Cusí Eufalmina-Cocaína	5.652	07/07/1924
Dermosa Cusí Antiimpetigosa	5.683	07/07/1924
Oftalmolosa Cusí Argirol	6.018	22/09/1924
Oftalmolosa Cusí Cádmica compuesta	6019	22/09/1924
Blenocol Cusí	6.268	18/10/1924
Dermosa Cusí Silitiozinc	7.615	25/11/1925
Oftalmolosa Cusí Antineumocócica con Pilocarpina	7.617	27/11/1925
Bihidrargol Cusí, Inyectables	7.612	19/12/1925
Bismutiol Cusí, Inyectables	7.611	19/12/1925
Biyodarsil Cusí, Inyectables	7.613	19/12/1925
Arsibismut Cusí, Inyectable	7.614	19/12/1925
Inyectables Cusí Carbonato Bismuto	8.095	30/06/1926
Oriseptina Cusí Pomada	8.183	02/08/1926
Oftalmolosa Cusí Homatropina	8.634	22/12/1926
Oftalmolosa Cusí Escopolamina	8.633	22/12/1926
Oftalmolosa Cusí Calomel-Midriásica	9.071	21/04/1927
Albocapsulinas Cusí	9.072	21/05/1927

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización
Dermosa Cusí Rojo Escarlata	9.714	20/12/1927
Oftalmolosa Cusí Antineumocócica	9.715	31/12/1927
Oftalmolosa Cusí Loretinbismútica	10.267	09/05/1928
Dermosa Cusí Antipsoriasica	10.270	09/05/1928
Dermosa Cusí Astringente Debil	10.269	09/05/1928
Dermosa Cusí Astringente Fuerte	10.268	09/05/1928
Dermosa Cusí Antieczematosa	10.770	04/08/1928
Dermosa Cusí Anticongestiva	10.769	04/09/1928
Dermosa Cusí Refrescante	10.771	04/09/1928
Colircusí Astringente	10.954	29/10/1928
Colircusí Argirol 10%	10.955	29/10/1928
Colircusí Adrenalina	10.955	29/10/1928
Blenocol Cusí	11.728	04/06/1929
Estuche oftálmico para la operación de catarata ⁵⁶⁹	11.743	10/06/1929
Oftalmolosa Cusí Calomel-Dionina	11.781	19/06/1929
Inyectables Cusí de Azufre Alcanfor Gomenolado 40%	12.094	21/09/1929
Oftalmolosa Cusí Sulfato de Cobre	12.613	25/02/1930
Oftalmolosa Cusí Nitrato de plata	12.608	25/02/1930
Oftalmolosa Cusí Nizín	12.610	25/02/1930
Oftalmolosa Cusí Loretinbismútica con Atropina	12.611	25/02/1930
Oftalmolosa Aceite de Chaulmoogra	12.609	25/02/1930
Oftalmolosa Cusí Miosica Doble	12.612	25/02/1930
Oftalmolosa Cusí Novifórmica 10%	12.915	24/06/1930
Dermosa Cusí Oxi-Mercúrica	12.916	24/06/1930
Cápsulas Unguento Napolitano	13.137	07/10/1930
Oftalmolosa Cusí Rivanol compuesta	13.720	23/05/1931
Oftalmolosa Cusí Oxi Escarlata	13.825	04/07/1931
Dermosa Cusí Naftalán compuesta	14.119	14/11/1931
Dermosa Cusí Cada compuesta	14.166	26/11/1931
Azurín	14.399	15/03/1932
Cápsulas Yodo Yoduradas	14.437	29/03/1932
Oftalmolosa Cusí Duboisina	14.499	20/04/1932
Dermosa Cusí Anticongestiva con Acetotartrato de Aluminio	14.723	01/08/1932

⁵⁶⁹ A pesar de ser un elemento registrado, no se ha computado como especialidad.

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización
Dermosa Cusí Anticongestiva con Tanino	14.744	10/08/1932
Aceite de Optoquina 2%, Colirio	14.944	24/10/1932
Oftalmolosa Cusí Detergente	15.348	03/03/1933
Oftalmolosa Cusí Chaulmograto cúprico	15.814	02/08/1933
Estrictán Cusí, Pomada	16.171	07/12/1933
Oftalmolosa Cusí Optoquina Atropina	16.801	02/07/1934
Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Atropina-cocaína	8.635	22/12/1935
Oftalmolosa Cusí Ictiol	18.545	09/01/1936
Dermosa Cusí Ictán	18.892	02/04/1936
Erín Cusí	19.269	17/08/1937
Oftalmolosa Cusí Blefarolísica	1.212	09/05/1940
Oftalmolosa Cusí Yodo-Tio-Cálcica	1.424	23/08/1940
Rubenal Cusí, Pomada	2.715	07/01/1942
Lamsil Cusí, Pomada	2.630	12/02/1942
Dermosa Cusí Sulfamídica	2.630	12/02/1942
Oftalmolosa Cusí Amidosulfol	2.629	12/02/1942
Escabicida Cusí, Pasta	2.744	12/02/1942
Oftalmolosa Cusí Vitamínica	6.102	24/01/1945
Oftalmolosa Cusí Cromohidrargírica	5.995	23/02/1945
Dermosa Cusí Anti-Ulcerosa	5.994	23/02/1945
Dermosa Cusí Antiseborreica	5.993	26/02/1945
Alantosulfol Cusí, Pomada	6.857	07/07/1945
Oftalmolosa Cusí Rivanol simple	7.458	24/11/1945
Oftalmolosa Cusí Naftalán Bórica	7.459	24/11/1945
Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Pilocarpina	7.453	24/11/1945
Oftalmolosa Cusí Hiposulfol cadica	7.460	24/11/1945
Dermosa Cusí Vitamínica	7.624	18/01/1946
Bañoftal	E.N.7.718	07/02/1946
Calcimetina Cusí, Inyectables	7.461	09/04/1946
Colircusí Pilocarpina 4%	7.980	13/04/1946
Oftalmolosa Cusí Antineumocócica con Atropina	8.310	26/06/1946
Oftalmolosa Cusí Amidosulfol con Atropina	8.309	26/06/1946
Colircusí Resolutivo	7.979	12/07/1946
Quimoter Cusí, Pomada nasal	8.518	23/09/1946
Dermosa Cusí Adhesiva	8.517	23/09/1946
Oftalmolosa Cusí Clorhidrato de Colina 2%	9.057	17/01/1947

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización
Oftalmolosa Cusí Clorhidrato de Colina 10%	9.058	18/01/1947
Sulfametán, Comprimidos	9.153	21/01/1947
Oftalmolosa Cusí Sulfametán 10%	9.150	21/01/1947
Sulfametán en Polvo	9.152	23/01/1947
Oftalmolosa Cusí Sulfametán 25%	9.151	23/01/1947
Dermosa Cusí Sulfametán	9.148	24/01/1947
Alantosulfol Cusí, Polvo	9.149	24/01/1947
Oftalmolosa Cusí Carbamilcolina	9.211	04/02/1947
Dermosa Cusí Adhesiva con Colorantes	9.256	21/02/1947
Dermosa Cusí Adhesiva con Tumenol	9.255	21/02/1947
Colircusí Analgésico	9.512	08/04/1947
Colircusí Nitrato de plata 2%	9.525	11/04/1947
Colircusí Argirol 20%	9.515	11/04/1947
Colircusí Analgo Miósico	9.511	11/04/1947
Colircusí Colina 5%	9.518	11/04/1947
Colircusí Eserina	9.520	11/04/1947
Colircusí Mercurocromo	9.522	11/04/1947
Colircusí Nitrato de plata 0,50%	9.524	11/04/1947
Colircusí Colina 10%	9.519	11/04/1947
Colircusí Homatropina 1%	9.521	11/04/1947
Colircusí Argirol 10%	9.514	11/04/1947
Colircusí Argirol 5%	9.513	11/04/1947
Colircusí Carbamilcolina 1,50%	9.517	11/04/1947
Colircusí Atropina 0,50%	9.516	11/04/1947
Colircusí Pilocarpina 2%	9.526	11/04/1947
Colircusí Miósico Doble	9.523	11/04/1947
Colircusí Sulfametazina 5%	9.527	15/04/1947
Colircusí Sulfato de Zinc 1,50%	9.529	15/04/1947
Colircusí Sulfato de Zinc 0,30%	9.528	15/04/1947
Colircusí Analgo Midriásico	9.510	03/06/1947
Rinocorina Cusí	9.802	03/07/1947
Tirocitrán Cusí, Líquido	8.920	06/08/1947
Tirocitrán Cusí, Polvo	8.919	06/08/1947
Tirocitrán Cusí, Pomada	8.918	06/08/1947
Oftalmolosa Cusí Clorhidrato de Colina 5%	9.056	20/10/1947

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización
Dermosa Cusí Anticongestiva con Bálsamo del Perú 10%	10.275	25/05/1948
Oftalmolosa Cusí Yodo-Cálcica	10.276	25/05/1948
Oftalmolosa Cusí Vitamina-Calomel	10.391	26/05/1948
Oftalmolosa Cusí Activante	11.011	06/10/1948
Bestrolina Cusí	11.260	14/10/1948
Dermosa Cusí Cutigena	11.438	19/10/1948
Oftalmolosa Cusí Tirotricina	11.642	20/12/1948
Oftalmolosa Cusí Dionina Pilocarpina	12.560	25/01/1949
Oftalmolosa Cusí Loretinbismútica 20%	11.809	23/02/1949
Oftalmolosa Cusí Loretinbismútica 10%	11.808	23/02/1949
Dermosa Cusí Proliferante	11.844	28/02/1949
Dermosa Cusí Anticongestiva	12.160	14/05/1949
Dermosa Cusí Antieczematosa	12.161	14/05/1949
Dermosa Cusí Antiimpetigosa	12.162	14/05/1949
Oftalmolosa Cusí Activante	12.584	29/09/1949
Dermosa Cusí Anticongestiva con Podofilino	12.870	18/11/1949
Dermosa Cusí Oxi-Mercúrica compuesta	12.961	25/11/1949
Dermosa Cusí Cola de Zinc desecada	12.982	19/12/1949
Estuche oftálmico para la operación de catarata	13.682	10/06/1950
Antidiploftal, Colirio	21.554	16/03/1951
Colircusí Vasoconstrictor	15.110	16/03/1951
Colircusí Analgésico	15.486	21/03/1951
Otocitrán Cusí, Instilación ótica	15.613	23/04/1951
Dermosa Cusí Antieczematosa con Podofilino	15.692	16/05/1951
Dermosa Cusí Sulfatánica	15.691	23/05/1951
Oftalmolosa Cusí Midriásica Compuesta	15.815	04/07/1951
Oftalmolosa Cusí Cortisona	16.233	18/02/1952
Dermosa Cusí Antiparasitaria	16.636	21/02/1952
Dermosa Cusí Calmante	16.635	21/02/1952
Colircusí Atropina 1%	16.734	28/02/1952
Colircusí Pilocarpina 5%	E.N.16.733	28/02/1952
Colircusí Argentamida	16.798	18/04/1952
Colircusí Tirotricina	16.797	18/04/1952
Colircusí Hidrocortisona 1%	16.386	14/06/1952
Colircusí Propionato Sódico 5%	17.505	30/07/1952

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización
Colircusí Propionato Sódico 10%	17.504	30/07/1952
Colircusí Dionina 5%	17.842	10/10/1952
Rinocitrán Cusí, Instilación nasal	17.841	10/10/1952
Colircusí Sulfacetamida 20%	17.853	11/10/1952
Colircusí Anestésico	17.995	18/10/1952
Colircusí Astringente (Reg. Export.)	17.928	27/10/1952
Oftalmolosa Cusí Oxitetraciclina	20.293	29/03/1953
Tabletas Oculares Cusí	18.956	28/04/1953
Dermosa Cusí Anticongestiva con Crisarrobina	19.266	20/06/1953
Dermosa Cusí Crisarrobina compuesta	19.227	20/06/1953
Oftalmolosa Cusí Neo-Sedativa	19.575	21/07/1953
Oftalmolosa Cusí Propionato sódico 15%	19.581	28/07/1953
Oftalmolosa Cusí Propionato sódico 10%	19.582	28/07/1953
Dermosa Cusí Cloramfenicol	19.744	08/09/1953
Colircusí Sulfacetamida 20%	19.764	12/09/1953
Alergoftal	E.N.19.763	12/09/1953
Dermosa Cusí Oxitetraciclina	20.292	23/09/1953
Colircusí Oxitetraciclina	20.291	23/09/1953
Colircusi Aureomicina	E.N.20.073	10/11/1953
Evacuante Cusí Debil, Comprimidos	20.236	27/11/1953
Dermosa Cusí Penicilina	20.237	27/11/1953
Evacuante Cusí Fuerte, Comprimidos	20.253	02/12/1953
Lagrimol	20.390	17/12/1953
Tirocitrán Cusí, Solución	20.446	29/12/1953
Supositorios Cusí Aminofilina	20.815	17/02/1954
Colircusí Cortisona 2,50%	21.101	08/04/1954
Colircusí Argentamida	21.110	08/04/1954
Dermosa Acida	21.102	08/04/1954
Oftalmolosa Cusí Penicilina	21.299	17/05/1954
Tul Cusí Clorofílico	21.689	10/06/1954
Tul Cusí Graso	21.691	10/06/1954
Tul Cusí Acido	21.690	10/06/1954
Colircusí Penicilina	20.746	10/06/1954
Colircusí Penicilina Estreptomicina	21.733	16/07/1954
Colircusí Penicilina Sulfacetamida	21.732	16/07/1954
Oftalmolosa Cusí Penicilina Sulfacetamida	21.988	13/10/1954

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización
Colircusí Universal	22.202	09/11/1954
Oftalmolosa Cusí Cortisona-Neomicina (Reg. Export.)	22.747	02/02/1955
Oftalmolosa Cusí Aureomicina con Atropina	22.186	09/02/1955
Dermosa Cusí Cloramfenicol compuesta.	23.053	15/03/1955
Dermosa Cusí Ictán	23.054	15/03/1955
Oftalmolosa Cusí Midriásica Compuesta	23.208	04/04/1955
Oftalmolosa Cusí Antiséptica Sedante	23.207	04/04/1955
Oftalmolosa Cusí Tetraciclina	23.297	04/05/1955
Dermosa Cusí Tetraciclina	23.296	04/05/1955
Oftalmolosa Cusí Vasoconstrictora	23.462	17/05/1955
Dermosa Cusí Cortisona Neomicina	23.552	26/05/1955
Neo Lacrim	24.786	21/11/1955
Colircusí Procetamida	25.097	21/12/1955
Colircusí Neomicina	25.475	14/03/1956
Neo-Estrictán, Pomada Nasal	25.474	14/03/1956
Oftalmolosa Cusí Penicilina 25000 UI	25.583	20/03/1956
Colircusí Hidrocortisona Neomicina	25.751	17/04/1956
Colircusí Vasoconstrictor	25.802	20/04/1956
Colircusí Cloramfenicol-Neomicina	25.804	20/04/1956
Dermosa Cusí Hidrocortisona Neomicina	26.176	09/07/1956
Oftalmolosa Cusí Prednisona	26.535	11/10/1956
Quimotrase Oftálmico	26.609	03/11/1956
Oftalmolosa Cusí Dionina 2%	26.758	04/12/1956
Colircusí Prednisona	26.814	13/12/1956
Pomada Oftálmica al Oxido Amarillo de Mercurio 1%	27.372	30/03/1957
Pomada Oftálmica al Oxido Amarillo de Mercurio 10%	27.375	30/03/1957
Pomada Oftálmica al Oxido Amarillo de Mercurio 2% y Atropina 1/2%	27.376	30/03/1957
Pomada Oftálmica al Oxido Amarillo de Mercurio 5%	27.374	30/03/1957
Pomada Oftálmica al Oxido Amarillo de Mercurio 2%	27.373	30/03/1957
Oftalmolosa Cusí Oxido de Zinc con Ictiol	27.384	30/03/1957
Oftalmolosa Cusí Calomel	27.377	30/03/1957
Oftalmolosa Cusí Dionina	27.379	30/03/1957

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización
Oftalmolosa Cusí Novifórmica	27.381	30/03/1957
Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Atropina	27.382	30/03/1957
Oftalmolosa Cusí Oxido de Zinc	27.383	30/03/1957
Oftalmolosa Cusí Eserina	27.380	30/03/1957
Oftalmolosa Cusí Pilocarpina	27.378	30/03/1957
Oftalmolosa Cusí Prednisolona	27.609	07/05/1957
Tabletas Cusí sedantes	27.608	07/05/1957
Dermosa Cusí Prednisolona-Cloramfenicol	27.610	07/05/1957
Colircusí Yodo-Tio-Cálcico	27.607	07/05/1957
Colircusí Prednisolona	27.830	09/07/1957
Dermosa Cusí Antiacné	27.831	09/07/1957
Oftalmolosa Cusí Atropina	27.385	30/07/1957
Colircusí Miósico Doble Fuerte	27.842	02/09/1957
Hidroderma Cusí Silicona	28.252	09/11/1957
P.O. 5% Oxido Amarillo de Mercurio compuesto	28.243	09/11/1957
Silipast Cusí	28.238	09/11/1957
Pomada Oftálmica al Oxido Amarillo de Mercurio 1%	28.242	09/11/1957
Pomada Oftálmica al Oxido Amarillo de Mercurio 2%	28.244	09/11/1957
Hidroderma Termógena	28.620	08/01/1958
Hidroderma Cusí Reductora	28.950	10/03/1958
Oftalmolosa Cusí Dionina Atropina	29.144	21/04/1958
Hidroderma Cusí Antimicótica	29.316	17/05/1958
Hidroderma Cusí Bacitracina zinc	29.317	17/05/1958
Genotabletas Cusí, Comprimidos	29.319	17/05/1958
Oftalmolosa Cusí Cloramfenicol con Atropina	29.775	16/09/1958
Polvo Antibiótico Cusí	30.087	23/10/1958
Dermosa Cusí Nicomicina	30.244	19/11/1958
Colircusí Vasoconstrictor	31.343	10/02/1959
Colircusí Prednisona Neomicina	31.530	06/03/1959
Oftalmolosa Cusí Hidrocortisona Neomicina	31.531	12/03/1959
Colircusí Cortisona-Neomicina	31.532	12/03/1959
Colircusí Hidrocortisona	31.583	16/03/1959
Oftalmolosa Cusí Sulfo-Selenio (Reg. Export.)	31.666	30/03/1959
Oftalmolosa Cusí Vasoconstrictora	32.016	05/06/1959
Oftalmolosa Cusí Antialérgica	32.105	05/06/1959

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización
Tul Cusí Penicilina	32.198	11/06/1959
Colircusí Antialérgico	32.241	15/06/1959
Atomizador Descongestivo	32.610	21/09/1959
Dermosa Cusí Anticongestiva con Tanino	33.306	10/01/1960
Dermosa Cusí Anticongestiva con Tumenol	33.307	10/01/1960
Dermosa Cusí Anticongestiva con Acido Salicílico	33.303	10/01/1960
Dermosa Cusí Anticongestiva con Bálsamo del Perú	33.304	10/01/1960
Oftalmolosa Cusí Antibiótico Sedativa	33.816	10/05/1960
Colircusí Succinato Cloramfenicol	33.913	13/05/1960
Colircusí Predsol	34.175	28/06/1960
Colircusí Prednifurazona	34.174	28/06/1960
Hidroderma Cusí Tomatina	34.481	21/09/1960
Estimulante Cerebral Cusí, Comprimidos	34.477	21/09/1960
Dermosa Cusí Anticongestiva con Podofinilo	33.305	10/10/1960
Colircusí Antialérgico	34.646	29/10/1960
Triparanol, Tabletas	35.842	03/04/1961
Ophtacortine	35.905	20/04/1961
Icol Cusí, Cápsulas	36.158	30/05/1961
Colircusí Kanacort	36.487	28/07/1961
Oftalmolosa Cusí Kanacort	36.488	28/07/1961
Hidroderma Cusí Kanacort	36.738	02/10/1961
Colircusí Escopolamina	37.439	08/02/1962
Colircusí Homatropina	37.440	08/02/1962
Detergente Cusí Antiséptico	37.608	28/02/1962
Colircusí Virucida (IDU)	39.279	17/07/1963
Oftalmolosa Cusí Virucida (IDU)	39.280	17/07/1963
Colircusí Antibiótico Sedante	39.938	28/07/1964
Tricín Cusí, crema	40.052	07/10/1964
Colircusí Dexametasona Constrictor	41.380	26/07/1965
Asil Cusí, Comprimidos	42.137	19/11/1965
Oftalmolosa Cusí Poliantibiótica	42.106	27/12/1965
Triacetón Cusí 10 y 20 g	42.422	28/12/1965
Dermosa Cusí Penicilina 5000 u/g	42.434	27/01/1966
Zincfrin	42.804	30/03/1966
Oratrol	43.033	04/06/1966
Statrol	42.802	22/07/1966

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización
Supocusí Amigdalár Adultos	43.475	03/10/1966
Colircusí Icolamida	43.602	08/11/1966
Supocusí Amigdalár Niños	43.476	06/12/1966
Colircusí Adrenalina	45.045	20/10/1967
Colircusí Argirol 10%	45.048	20/10/1967
Hidroderma Lassar	45.567	02/02/1968
Doxazepán, Comprimidos	45.640	28/02/1968
Colircusí Benoxinato	46.526	07/10/1968
Centilux	46.527	07/10/1968
Dermosa Cusí Nitrofurazona, Pomada (Reg.Exportación)	174-Exp	22/11/1968
Oftalmolosa Cusí Ictiofórmica	46.988	27/11/1968
Colircusí Neomicina	46.528	21/01/1969
Colircusí Epinefrina	47.408	14/02/1969
Colircusí Betamida	47.501	21/03/1969
Colircusí Antiinflamatorio	47.431	08/04/1969
Cusipén Estrepto 1/2 Inyectable	48.437	31/07/1969
Cusipén Estrepto 1/4 Inyectable	48.439	31/07/1969
Colircusí Betacol 0,10 mg	48.465	14/10/1969
Colircusí Betacol 0,25 mg	48.466	14/10/1969
Clarvisán	48.602	12/02/1970
Clarvisán	48.602	12/02/1970
Sutilan Cusí (Reg. Export.)	57.027	20/03/1972
Cusivit, Suspensión	50.094	04/05/1972
Cusipén Balsámico 600, Inyectable	50.112	04/05/1972
Vitaphakol	50.857	18/12/1972

Relación de especialidades de las que se dispone de fecha de autorización. Elaboración propia.

Se han localizado 64 especialidades que, a pesar de que no se ha encontrado documentación registral, aparecen en los catálogos, por ello, puede que fueran registradas como las demás y, por lo que fuere, la documentación no se conservó.

Año vademécum	Nombre producto	Año vademécum	Nombre producto
1925	Aceite gris 40% frasco	1970	Ercefuryl, pediátrico suspensión
1925	Aceite gris 50% frasco	1968	Escoazepan
1919	Aceite Gris Cusí al 40%, Inyectables	1918	Oftalmolina a la atropina pura
1925	Aceite gris en tubos inyectables	1918	Oftalmolosa Cusí a la Pilocarpina pura
1929	Auto-inyectables Cusí de carbonato de bismuto	1954	Oftalmolosa Cusí Aureomicina
1925	Biarsil Cusí	1959	Oftalmolosa Cusí Blefárida
1959	Cloramfenicol Cusí, sol. ótica	1959	Oftalmolosa Cusí Cloramfenicol
1959	Colircusí Anestésico doble	1918	Oftalmolosa Cusí Cloruro de Pilocarpina
1967	Colircusí Ciclopléjico	1970	Oftalmolosa Cusí de Icol
1959	Colircusí Cloramfenicol	1970	Oftalmolosa Cusí Dexametasona
1967	Colircusí de Icol	1918	Oftalmolosa Cusí Hidrargírica amarilla con atropina
1967	Colircusí Dexametasona	1959	Oftalmolosa Cusí Hidrocortisona
1967	Colircusí Felnilefrina	1959	Oftalmolosa Cusí Prednisona-Neomicina
1929	Compuestos de bismuto antisifilíticos	1937	Oftalmolosa Cusí Chaulmoograto cúprico
1954	Cusicina	1970	Otocusí enzimático
1967	Cusimicina grageas	1959	Otocusí Prednisona
1967	Cusimicina suspensión	1970	Rinocusí descongestivo
1970	Cusipén cápsulas	1970	Rinocusí dexta
1970	Cusipén pediátrico	1970	Rinocusí dexta pediátrico
1970	Cusipén Retard 250 y 500	1959	Rinocusí vitamínico
1970	Cusiter	1947	Roidhemo Cusí pomada
1925	Dermosa Cusí Antiséptica "Dercusán"	1968	SupoCusí Antitérmico adultos y niños
1954	Dermosa Cusí Aureomicina	1968	SupoCusí Balsámico, adulto e infantil

Año vademécum	Nombre producto	Año vademécum	Nombre producto
1959	Dermosa Cusí Aureomicina 3%	1959	Supositorios Cusí Antipiréticos
1961	Dermosa Cusí Escabícida	1959	Supositorios Cusí Cloramfenicol
1959	Dermosa Cusí Hidrocortisona	1959	Supositorios Cusí Cloramfenicol- Bismúticos
1959	Dermosa Cusí Hidrocortisona 2,5%	1959	Supositorios Cusí Reductores
1951	Dermosa Cusí Lubricante	1959	Supositorios Cusí Roidhemo
1959	Dermosa Cusí Neomicina-Bacitracina	1959	Supositorios Cusí Sedantes
1960	Detergente Cusí Azufrado	1970	Triaformo Cusí
1970	Ercefuryl, càpsulas	1970	Tricín brea Cusí
1970	Ercefuryl, pediàtrico suspensi3n	1968	Vaselina esterilizada

Relaci3n de especialidades cuyo expediente de registro no se ha podido localizar entre la documentaci3n conservada propiedad del Laboratorio. Elaboraci3n propia.

9.2.1 Anulaci3n de Especialidades

A lo largo de la vida de los *Laboratorios del Norte de Espa1a*, se ha contabilizado la anulaci3n de 330 especialidades por motivos diversos: cambio de f3rmula y de nombre, decisi3n comercial, a causa de nuevas legislaciones⁵⁷⁰, nuevas autorizaciones por desglose de los registros m3ltiples que se autorizaron en 1919 o simplemente porque se decidi3 no convalidarlas. En 1954 se public3 un decreto⁵⁷¹, dando un plazo para convalidar todos los registros antiguos y adecuarlos a las nuevas normas. Fue un buen momento para eliminar todos aquellos productos que por sus característicasya no tenían cabida en el mercado.

⁵⁷⁰ Decreto 219/1966 de 23 de julio, por el que se establecen previsiones relacionadas con la reordenaci3n del precio de las especialidades farmacéuticas ya registradas. Ministerio de la Gobernaci3n. *BOE de 18 de agosto de 1966*, (197): 10826; Decreto 849/1970, de 21 de marzo, por el que se actualizan algunas disposiciones vigentes en materia de registro, comercializaci3n y publicidad de especialidades farmacéuticas. Ministerio de la Gobernaci3n. *BOE de 06 de abril de 1970*, (82):5370-5371.

⁵⁷¹ Orden de 31 de mayo de 1954 por la que se dan normas sobre registro de especialidades farmacéuticas. Ministerio de la Gobernaci3n. *BOE de 11 de junio de 1954*, (162): 3974- 3975.

Motivo anulación	Número especialidades
Cambio de fórmula	36
Cambio de nombre	4
Decisión comercial	75
Decreto 2189/1966	66
Decreto 849/1970	1
Nueva autorización por desglose registro 840 oftalmológicas	3
Indicación Sanidad	1
No convalidada	145
Total	331

Causas por las que se pidió la anulación de especialidades. Elaboración propia.

Éstas son las especialidades farmacéuticas anuladas, de las que se dispone de número de registro:

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización	Fecha anulación	Motivo anulación
Blenocol Cusí	6.268	18/10/1924	04/06/1929	Cambio de fórmula
Lamsil Cusí, Pomada	2.630	12/02/1942	13/06/1943	Cambio de nombre
Oftalmolosa Cusí Yodo-Cálcica	2.116	04/08/1922	07/05/1947	Cambio de fórmula
Inyectables Cusí Carbonato Bismuto	8.095	30/06/1926	12/04/1948	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Activante	11.011	06/10/1948	29/09/1949	Cambio de fórmula
Dermosa Cusí Cola de Zinc desecada	1.567	03/03/1922	19/12/1949	Cambio de fórmula
Estuche oftálmico para la operación de catarata ⁵⁷²	11.743	10/06/1929	10/06/1950	Cambio de fórmula
Dermosa Cusí Anticongestiva con Tanino	14.744	10/08/1932	13/03/1951	Cambio de fórmula
Colircusí Analgésico	9512	08/04/1947	21/03/1951	Cambio de nombre

⁵⁷² No se computa por no considerarse una especialidad.

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización	Fecha anulación	Motivo anulación
Calcimetina Cusí, Inyectables	7.461	09/04/1946	31/03/1953	Decisión Comercial
Colircusí Argentamida	16.798	18/04/1952	08/04/1954	Cambio de fórmula
Dermosa Cusí Ictán	18.892	02/04/1936	11/05/1954	Cambio de fórmula
Oftalmolosa Cusí Midriásica Compuesta	15.815	04/07/1951	04/11/1954	Cambio de fórmula
Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Dionina Atropina	3.698	23/10/1923	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Dionina Pilocarpina	3.688	23/10/1923	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Argirol	6.018	22/09/1924	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Calomel-Dionina	11.781	19/06/1929	31/03/1955	Decisión Comercial
Inyectables Cusí de Azufre Alcanfor Gomenolado 40%	12.094	21/09/1929	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Sulfato de Cobre	12.613	25/02/1930	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Nitrato de plata	12.608	25/02/1930	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Nizín	12.610	25/02/1930	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Loretinbismútica con Atropina	12.611	25/02/1930	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Aceite de Chaulmoogra	12.609	25/02/1930	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Novifórmica 10%	12.915	24/06/1930	31/03/1955	Decisión Comercial
Cápsulas Unguento Napolitano	13.137	07/10/1930	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Rivanol compuesta	13.720	23/05/1931	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Oxi Escarlata	13.825	04/07/1931	31/03/1955	Decisión Comercial
Dermosa Cusí Cada compuesta	14.166	26/11/1931	31/03/1955	Decisión Comercial
Azurín	14.399	15/03/1932	31/03/1955	Decisión Comercial
Cápsulas Yodo Yoduradas	14.437	29/03/1932	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Duboisina	14.499	20/04/1932	31/03/1955	Decisión Comercial
Dermosa Cusí Anticongestiva	14.723	01/08/1932	31/03/1955	Decisión

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización	Fecha anulación	Motivo anulación
con Acetotartrato de Aluminio				Comercial
Aceite de Optoquina 2%, Colirio	14.944	24/10/1932	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Detergente	15.348	03/03/1933	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Chaulmograto cúprico	15.814	02/08/1933	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Optoquina Atropina	16.801	02/07/1934	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Ictiol	18.545	09/01/1936	31/03/1955	Decisión Comercial
Erín Cusí	19.269	17/08/1937	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Cromohidrargírica	5.995	23/02/1945	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Rivanol simple	7.458	24/11/1945	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Naftalán Bórica	7.459	24/11/1945	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Pilocarpina	7.453	24/11/1945	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Hiposulfol cadica	7.460	24/11/1945	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Antineumocócica con Atropina	8.310	26/06/1946	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Clorhidrato de Colina 2%	9.057	17/01/1947	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Clorhidrato de Colina 10%	9.058	18/01/1947	31/03/1955	Decisión Comercial
Sulfametán, Comprimidos	9.153	21/01/1947	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Sulfametán 10%	9.150	21/01/1947	31/03/1955	Decisión Comercial
Sulfametán en Polvo	9.152	23/01/1947	31/03/1955	Decisión Comercial
Dermosa Cusí Sulfametán	9.148	24/01/1947	31/03/1955	Decisión Comercial
Dermosa Cusí Adhesiva con Colorantes	9.256	21/02/1947	31/03/1955	Decisión Comercial
Dermosa Cusí Adhesiva con Tumenol	9.255	21/02/1947	31/03/1955	Decisión Comercial
Colircusí Nitrato de plata 2%	9.525	11/04/1947	31/03/1955	Decisión Comercial

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización	Fecha anulación	Motivo anulación
Colircusí Argirol 20%	9.515	11/04/1947	31/03/1955	Decisión Comercial
Colircusí Analgo Miósico	9.511	11/04/1947	31/03/1955	Decisión Comercial
Colircusí Sulfametazina 5%	9.527	15/04/1947	31/03/1955	Decisión Comercial
Colircusí Analgo Midriásico	9.510	03/06/1947	31/03/1955	Decisión Comercial
Tirocitrán Cusí, Líquido	8.920	06/08/1947	31/03/1955	Decisión Comercial
Tirocitrán Cusí, Polvo	8.919	06/08/1947	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Clorhidrato de Colina 5%	9.056	20/10/1947	31/03/1955	Decisión Comercial
Dermosa Cusí Anticongestiva con Bálsamo del Perú 10%	10.275	25/05/1948	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Dionina Pilocarpina	12.560	25/01/1949	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Loretinbismútica 20%	11.809	23/02/1949	31/03/1955	Decisión Comercial
Dermosa Cusí Sulfatánica	15.691	23/05/1951	31/03/1955	Decisión Comercial
Colircusí Propionato Sódico 5%	17.505	30/07/1952	31/03/1955	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Propionato sódico 15%	19.581	28/07/1953	31/03/1955	Decisión Comercial
Colircusí Analgésico	15.486	21/03/1951	05/03/1956	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Novifórmica	840-17	31/12/1920	12/03/1957	Nueva autorización por desglose registro 840 oftalmolasas
Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Atropina	840-21	31/12/1920	12/03/1957	
Oftalmolosa Cusí Oxido de Zinc	840-15	31/12/1920	12/03/1957	
Oftalmolosa Cusí Cád mica	840-13	31/12/1920	25/03/1957	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Cloramina	840-3	31/12/1920	25/03/1957	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Cúprica	840-2	31/12/1920	25/03/1957	Decisión Comercial

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización	Fecha anulación	Motivo anulación
Oftalmolosa Cusí Píctica	840-14	31/12/1920	25/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Quinatropina	840-38	31/12/1920	25/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Rojo Escarlata	840-25	31/12/1920	25/03/1957	Cambio de fórmula
Oftalmolosa Cusí Sublamina	840-37	31/12/1920	25/03/1957	Cambio de fórmula
Oftalmolosa Cusí Tanino Cocaína	840-36	31/12/1920	25/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Dionina	840-16	31/12/1920	25/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Eserina	840-22	31/12/1920	25/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Oxido de Zinc Resorcina	840-24	31/12/1920	25/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Hidrargírica Amarilla con Dionina	840-19	31/12/1920	25/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Hidrargírica Atropina 1/2	840-8	31/12/1920	25/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Hidrargírica Roja	840-18	31/12/1920	25/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Hidrargírica Roja con Dionina	840-20	31/12/1920	25/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Viofórmica	840-34	31/12/1920	25/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Xerofórmica	840-35	31/12/1920	25/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Xerofórmica con Atropina	840-28	31/12/1920	25/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Xerofórmica con Dionina	840-29	31/12/1920	25/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Xerofórmica con Eserina	840-30	31/12/1920	25/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Yodofórmica	840-27	31/12/1920	25/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Yodofórmica con Atropina	840-33	31/12/1920	25/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Yodofórmica con Dionina	840-32	31/12/1920	25/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Yodofórmica con Eserina	840-31	31/12/1920	25/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Enesol	840-30	31/12/1920	25/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Hidrargírica amarilla débil	840-10	31/12/1920	25/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Hidrargírica amarilla fuerte	840-9	31/12/1920	25/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Calomel	840-4	31/12/1920	30/03/1957	Cambio de fórmula
Oftalmolosa Cusí Dionina	840-11	31/12/1920	30/03/1957	Cambio de fórmula

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización	Fecha anulación	Motivo anulación
Pomada Oftálmica al Óxido Amarillo de Mercurio 2% y Atropina 1/2%	841-5	31/12/1920	30/03/1957	Cambio de fórmula
Oftalmolosa Cusí Adrenalina	840-1	31/12/1920	30/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Argéntica	840-6	31/12/1920	30/03/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Aristol	840-5	31/12/1920	30/03/1957	No Convalidada
Pomada Oftálmica al Óxido Amarillo de Mercurio 1%	841-1	31/03/1921	30/03/1957	Cambio de fórmula
Pomada Oftálmica al Óxido Amarillo de Mercurio 10%	841-4	31/03/1921	30/03/1957	Cambio de fórmula
Pomada Oftálmica al Óxido Amarillo de Mercurio 2%	841-2	31/03/1921	30/03/1957	Cambio de fórmula
Oftalmolosa Cusí Canábrica de Lassar	939	08/02/1921	15/04/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Midriásica Compuesta	938	08/02/1921	15/04/1957	Cambio de fórmula
Oftalmolosa Cusí Byrolina azul	940	08/02/1921	16/04/1957	No Convalidada
Aceite de Calomelanos Cusí	839-1	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Aceite Gris Cusí al 50%, Inyectables	846-2	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Gelatinoides Cusí biborato de sosa 1/2 mg	845-1	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Gelatinoides Cusí bromuro de homatropina 1/10 mg	845-2	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Gelatinoides Cusí calomelanos 1 mg	845-3	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Gelatinoides Cusí cloruro de cocaína 1/2 mg	845-4	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Gelatinoides Cusí cloruro de morfina 1/10 mg	845-5	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Gelatinoides Cusí cloruro de pilocarpina 1/10 mg	845-6	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Gelatinoides Cusí cloruro de quinina 1/10 mg	845-7	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Gelatinoides Cusí dionina 1/10 mg	845-8	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Gelatinoides Cusí Eufthalmina-Cocaína	5.652	07/07/1924	21/07/1958	No Convalidada
Gelatinoides Cusí extrato de habas de calabar 1/10 mg	845-9	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Gelatinoides Cusí nitrato de pilocarpina 1/10 mg	845-10	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Gelatinoides Cusí salicilato de	845-11	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización	Fecha anulación	Motivo anulación
eserina 1/10 mg				
Gelatinoides Cusí sulfato cúprico 1/2 mg	845-12	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Gelatinoides Cusí sulfato de atropina 1/10 mg	845-13	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Gelatinoides Cusí sulfato de estricnina 1/10 mg	845-14	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Gelatinoides Cusí sulfato de zinc 1/2 mg	845-15	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Gelatinoides Cusí sulfato duboisina 1/10 mg	845-16	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Gelatinoides Cusí yoduro potásico 1 mg	845-17	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Oftalmolina Cusí cocaína 2% y atropina 1%	844-3	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Oftalmolina Cusí eserina 0,5%	844-5	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Oftalmolina Cusí eserina 1%	844-4	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Oftalmolina Cusí pilocarpina 2%	844-6	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Oftalmolinas Cusí atropina 1%	844-1	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Oftalmolinas Cusí cocaína 2%	844-2	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Oftalmoloides Cusí al cloruro de pilocarpina 0,0005	843-1	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Oftalmoloides Cusí al cloruro de pilocarpina 0,001	843-2	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Oftalmoloides Cusí borato de sosa 0,002%	843-3	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Oftalmoloides Cusí nitrato de pilocarpina 0,0005	843-4	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Oftalmoloides Cusí nitrato de pilocarpina 0,001	843-5	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Oftalmoloides Cusí novocaína 0,003	843-6	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Oftalmoloides Cusí salicilato de eserina 0,0002	843-7	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Oftalmoloides Cusí salicilato de eserina 0,0002	843-8	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Oftalmoloides Cusí salicilato de eserina 0,0005	843-9	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Oftalmoloides Cusí salicilato de eserina 0,001	843-10	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Oftalmoloides Cusí sulfato de atropina 0,0002	843-11	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Oftalmoloides Cusí sulfato de	843-12	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización	Fecha anulación	Motivo anulación
atropina 0,0005				
Oftalmoloides Cusí sulfato de atropina 0,001	843-13	31/12/1920	25/04/1957	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Eserina	840-7	31/12/1920	22/07/1957	Cambio de fórmula
Colircusí Anestésico	17.995	18/10/1952	01/10/1957	No Convalidada
Dermosa Cusí Antieczematosa	1.563	03/03/1922	02/04/1958	Cambio de fórmula
Dermosa Cusí Anticongestiva	1.564	03/03/1922	02/04/1958	Cambio de fórmula
Oftalmolosa Cusí Bi-Yoduro de Hidrargirio	2.118	04/08/1922	10/04/1958	No Convalidada
Ibemetina Cusí, Pildoras	2.115	04/08/1922	18/04/1958	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Yodo-Cálcica	10.276	25/05/1948	18/04/1958	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Proto-Yoduro de Hidrargirio	2.119	04/08/1922	19/04/1958	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Sulfo-Zinc	2.120	04/08/1922	19/04/1958	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Dionina Atropina	12.556	23/10/1923	21/04/1958	Cambio de nombre
Ungüento Cusí de caseína al antrasol	3.705	31/10/1923	19/05/1958	No Convalidada
Salicilato de Mercurio 50% Cusí	3.703	31/10/1923	19/05/1958	No Convalidada
Solución Selenio Cobre Cusí	3.704	31/10/1923	19/05/1958	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Cadmio-zinc	3.695	31/10/1923	19/05/1958	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Clormercúrica con Cocaína	3.697	31/10/1923	19/05/1958	No Convalidada
Dermosa Cusí Oxi-Mercúrica 10%	3.684	31/10/1923	19/05/1958	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Midriásica Simple	3.693	31/10/1923	19/05/1958	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Antitracomatosa	3.694	31/10/1923	19/05/1958	No Convalidada
Cuprocitrol Cusí A, Inyectables	3.706	31/10/1923	19/05/1958	No Convalidada
Cuprocitrol Cusí B, Inyectables	3.707	31/10/1923	19/05/1958	No Convalidada
Cápsulinas Cusí Hidrargíricas, Cápsulas	3.702	31/10/1923	19/05/1958	No Convalidada
Cianosil Cusí Arsenical, Inyectables	3.700	31/10/1923	19/05/1958	No Convalidada
Cianosil Cusí Simple, Inyectables	3.701	31/10/1923	19/05/1958	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Quineserina	3.690	31/10/1923	20/05/1958	No Convalidada
Dermosa Cusí Anticongestiva con Acido Salicílico	3.686	31/10/1923	20/05/1958	Cambio de fórmula
Dermosa Cusí Anticongestiva	3.687	31/10/1923	20/05/1958	Cambio de fórmula

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización	Fecha anulación	Motivo anulación
con Bálsamo del Perú				
Dermosa Cusí Anticongestiva con Tumenol	3.685	31/10/1923	20/05/1958	Cambio de fórmula
Oftalmolosa Cusí Amidocloruro de Hidrargirio	3.689	31/10/1923	20/05/1958	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Eufatmina-Cocaína	3.691	31/10/1923	20/05/1958	No Convalidada
Dermosa Cusí Anticongestiva con Crisarrobina	19.266	20/06/1953	17/06/1958	No Convalidada
Dermosa Cusí Crisarrobina compuesta	19.227	20/06/1953	17/06/1958	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Yodo-Rubidi-Cálcica	5.425	10/05/1924	14/07/1958	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Clorhidrargiramina	5.426	31/05/1924	14/07/1958	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Optoquina	5.427	31/05/1924	14/07/1958	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Propionato sódico 10%	19.582	28/07/1953	18/07/1958	No Convalidada
Gelatinoides Cusí Eufatmina-Cocaína	5.652	07/07/1924	21/07/1958	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Cád mica compuesta	6019	22/09/1924	29/07/1958	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Antineumocócica con Pilocarpina	7.617	27/11/1925	30/10/1958	No Convalidada
Bihidrargol Cusí, Inyectables	7.612	19/12/1925	30/10/1958	No Convalidada
Bismutiol Cusí, Inyectables	7.611	19/12/1925	30/10/1958	No Convalidada
Biyodarsil Cusí, Inyectables	7.613	19/12/1925	30/10/1958	No Convalidada
Arsibismut Cusí, Inyectable	7.614	19/12/1925	30/10/1958	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Homatropina	8.634	22/12/1926	17/11/1958	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Atropina-cocaína	8.635	22/12/1935	17/11/1958	No Convalidada
Evacuante Cusí Debil, Comprimidos	20.236	27/11/1953	17/11/1958	No Convalidada
Evacuante Cusí Fuerte, Comprimidos	20.253	02/12/1953	17/11/1958	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Calomel-Midriásica	9.071	21/04/1927	22/11/1958	No Convalidada
Albocapsulinas Cusí	9.072	21/05/1927	22/11/1958	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Antineumocócica	9.715	31/12/1927	10/12/1958	No Convalidada
Tirotitrán Cusí, Solución	20.446	29/12/1953	19/12/1958	No Convalidada

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización	Fecha anulación	Motivo anulación
Colircusí Vasoconstrictor	25.802	20/04/1956	10/02/1959	Cambio de fórmula
Oftalmolosa Cusí Loretinbismútica	10.267	09/05/1928	06/05/1959	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Vasoconstrictora	23.462	17/05/1955	05/06/1959	Cambio de fórmula
Dermosa Cusí Antieczematosa	10.770	04/08/1928	17/06/1959	Cambio de fórmula
Dermosa Cusí Anticongestiva	10.769	04/09/1928	17/06/1959	Cambio de fórmula
Dermosa Cusí Anticongestiva	12.160	14/05/1949	17/06/1959	Cambio de fórmula
Tul Cusí Clorofílico	21.689	10/06/1954	07/07/1959	No Convalidada
Tul Cusí Graso	21.691	10/06/1954	07/07/1959	No Convalidada
Colircusí Astringente	10.954	29/10/1928	29/09/1959	Cambio de fórmula
Oftalmolosa Cusí Aureomicina con Atropina	22.186	09/02/1955	01/02/1960	No Convalidada
Dermosa Cusí Cortisona Neomicina	23.552	26/05/1955	16/05/1960	No Convalidada
Colircusí Antialérgico	32.241	15/06/1959	29/10/1960	Cambio de fórmula
Oftalmolosa Cusí Penicilina 25000 UI	25.583	20/03/1956	06/03/1961	No Convalidada
Atomizador Descongestivo	32.610	21/09/1959	08/03/1961	Cambio de nombre
Colircusí Cloramfenicol-Neomicina	25.804	20/04/1956	13/04/1961	No Convalidada
Dermosa Cusí Hidrocortisona Neomicina	26.176	09/07/1956	04/07/1961	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Dionina 2%	26.758	04/12/1956	24/11/1961	No Convalidada
Pomada Oftálmica al Óxido Amarillo de Mercurio 1%	27.372	30/03/1957	22/03/1962	Cambio de fórmula
Pomada Oftálmica al Óxido Amarillo de Mercurio 10%	27.375	30/03/1957	22/03/1962	No Convalidada
Pomada Oftálmica al Óxido Amarillo de Mercurio 2% y Atropina 1/2%	27.376	30/03/1957	22/03/1962	No Convalidada
Pomada Oftálmica al Óxido Amarillo de Mercurio 5%	27.374	30/03/1957	22/03/1962	No Convalidada
Pomada Oftálmica al Óxido Amarillo de Mercurio 2%	27.373	30/03/1957	22/03/1962	Cambio de fórmula
Colircusí Colina 5%	9.518	11/04/1947	13/04/1962	Decisión Comercial
Colircusí Eserina	9.520	11/04/1947	13/04/1962	Decisión Comercial
Otocitrán Cusí, Instilación ótica	15.613	23/04/1951	13/04/1962	Decisión Comercial
Colircusí Dionina 5%	17.842	10/10/1952	13/04/1962	Decisión

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización	Fecha anulación	Motivo anulación
				Comercial
Oftalmolosa Cusí Prednisolona	27.609	07/05/1957	03/05/1962	No Convalidada
Colircusí Cortisona 2,50%	21.101	08/04/1954	28/06/1962	Decisión Comercial
Colircusí Prednisolona	27.830	09/07/1957	03/07/1962	No Convalidada
Colircusí Miósico Doble Fuerte	27.842	02/09/1957	27/08/1962	No Convalidada
Colircusí Universal	22.202	09/11/1954	07/09/1962	No Convalidada
Triparanol, Tabletas	35.842	03/04/1961	25/09/1962	Indicación Sanidad
Oftalmolosa Cusí Dionina Atropina	29.144	21/04/1958	31/05/1963	No Convalidada
Hidroderma Cusí Antimicótica	29.316	17/05/1958	22/06/1963	No Convalidada
Hidroderma Cusí Bacitracina zinc	29.317	17/05/1958	22/06/1963	No Convalidada
Polvo Antibiótico Cusí	30.087	23/10/1958	15/11/1963	No Convalidada
Dermosa Cusí Nicomicina	30.244	19/11/1958	05/12/1963	No Convalidada
Colircusí Prednisona Neomicina	31.530	06/03/1959	31/03/1964	No Convalidada
Tul Cusí Penicilina	32.198	11/06/1959	30/06/1964	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Resolutiva	5.415	31/05/1924	13/01/1965	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Carbamilcolina	9.211	04/02/1947	30/06/1965	No Convalidada
Colircusí Mercurocromo	9.522	11/04/1947	30/06/1965	No Convalidada
Colircusí Nitrato de plata 0,50%	9.524	11/04/1947	30/06/1965	No Convalidada
Colircusí Sulfato de Zinc 1,50%	9.529	15/04/1947	30/06/1965	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Tirotricina	11.642	20/12/1948	14/09/1965	No Convalidada
Dermosa Cusí Oxi-Mercúrica	12.916	24/06/1930	31/12/1965	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Blefarolísica	1.212	09/05/1940	31/12/1965	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Yodo-Tio-Cálcica	1.424	23/08/1940	31/12/1965	Decisión Comercial
Colircusí Colina 10%	9.519	11/04/1947	31/12/1965	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Loretinbismútica 10%	11.808	23/02/1949	31/12/1965	Decisión Comercial
Dermosa Cusí Proliferante	11.844	28/02/1949	31/12/1965	Decisión Comercial
Dermosa Cusí Anticongestiva con Podofilino	12.870	18/11/1949	31/12/1965	Decisión Comercial
Dermosa Cusí Antieczematosa con Podofilino	15.692	16/05/1951	31/12/1965	Decisión Comercial

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización	Fecha anulación	Motivo anulación
Dermosa Cusí Antiparasitaria	16.636	21/02/1952	31/12/1965	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Penicilina Sulfacetamida	21.988	13/10/1954	31/12/1965	Decisión Comercial
Oftalmolosa Cusí Oxido de Zinc con Ictiol	27.384	30/03/1957	31/12/1965	Decisión Comercial
Dermosa Cusí Penicilina	20.237	27/11/1953	27/01/1966	Cambio de fórmula
Oftalmolosa Cusí Byrolina	941	08/02/1921	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Oftalmolosa Cusí Antidiplobacilar	2.117	04/08/1922	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Dermosa Cusí Silitiozinc	7.615	25/11/1925	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Oriseptina Cusí Pomada	8.183	02/08/1926	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Oftalmolosa Cusí Escopolamina	8.633	22/12/1926	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Dermosa Cusí Rojo Escarlata	9.714	20/12/1927	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Dermosa Cusí Antipsoriasisica	10.270	09/05/1928	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Dermosa Cusí Astringente Debil	10.269	09/05/1928	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Dermosa Cusí Astringente Fuerte	10.268	09/05/1928	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Dermosa Cusí Refrescante	10.771	04/09/1928	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Blenocol Cusí	11.728	04/06/1929	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Dermosa Cusí Naftalán compuesta	14.119	14/11/1931	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Estrictán Cusí, Pomada	16.171	07/12/1933	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Dermosa Cusí Sulfamídica	2.630	12/02/1942	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Oftalmolosa Cusí Amidosulfol	2.629	12/02/1942	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Escabicida Cusí, Pasta	2.744	12/02/1942	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Oftalmolosa Cusí Vitamínica	6.102	24/01/1945	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Dermosa Cusí Anti-Ulcerosa	5.994	23/02/1945	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Dermosa Cusí Antiseborreica	5.993	26/02/1945	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Dermosa Cusí Vitamínica	7.624	18/01/1946	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Quimoter Cusí, Pomada nasal	8.518	23/09/1946	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Oftalmolosa Cusí Sulfametán 25%	9.151	23/01/1947	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Colircusí Homatropina 1%	9.521	11/04/1947	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Colircusí Argirol 10%	9.514	11/04/1947	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Colircusí Argirol 5%	9.513	11/04/1947	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Colircusí Carbamilcolina 1,50%	9.517	11/04/1947	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Colircusí Sulfato de Zinc 0,30%	9.528	15/04/1947	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Tirocitrán Cusí, Pomada	8.918	06/08/1947	23/07/1966	Decreto 2189/1966

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización	Fecha anulación	Motivo anulación
Oftalmolosa Cusí Vitamina-Calomel	10.391	26/05/1948	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Dermosa Cusí Cutigena	11.438	19/10/1948	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Oftalmolosa Cusí Activante	12.584	29/09/1949	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Dermosa Cusí Oxi-Mercúrica compuesta	12.961	25/11/1949	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Dermosa Cusí Oxitetraciclina	20.292	23/09/1953	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Colircusí Argentamida	21.110	08/04/1954	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Dermosa Acida	21.102	08/04/1954	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Tul Cusí Acido	21.690	10/06/1954	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Dermosa Cusí Cloramfenicol compuesta.	23.053	15/03/1955	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Dermosa Cusí Ictán	23.054	15/03/1955	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Oftalmolosa Cusí Midriásica Compuesta	23.208	04/04/1955	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Oftalmolosa Cusí Tetraciclina	23.297	04/05/1955	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Dermosa Cusí Tetraciclina	23.296	04/05/1955	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Colircusí Procetamida	25.097	21/12/1955	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Colircusí Neomicina	25.475	14/03/1956	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Neo-Estrictán, Pomada Nasal	25.474	14/03/1956	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Colircusí Prednisona	26.814	13/12/1956	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Oftalmolosa Cusí Calomel	27.377	30/03/1957	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Oftalmolosa Cusí Dionina	27.379	30/03/1957	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Oftalmolosa Cusí Novifórmica	27.381	30/03/1957	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Atropina	27.382	30/03/1957	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Oftalmolosa Cusí Oxido de Zinc	27.383	30/03/1957	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Oftalmolosa Cusí Eserina	27.380	30/03/1957	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Tabletas Cusí sedantes	27.608	07/05/1957	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Dermosa Cusí Prednisolona-Cloramfenicol	27.610	07/05/1957	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Genotabletas Cusí, Comprimidos	29.319	17/05/1958	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Oftalmolosa Cusí Cloramfenicol con Atropina	29.775	16/09/1958	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Colircusí Vasoconstrictor	31.343	10/02/1959	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Oftalmolosa Cusí Hidrocortisona Neomicina	31.531	12/03/1959	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Colircusí Cortisona-Neomicina	31.532	12/03/1959	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Colircusí Hidrocortisona	31.583	16/03/1959	23/07/1966	Decreto 2189/1966

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización	Fecha anulación	Motivo anulación
Oftalmolosa Cusí Vasoconstrictora	32.016	05/06/1959	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Oftalmolosa Cusí Antialérgica	32.105	05/06/1959	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Dermosa Cusí Anticongestiva con Tanino	33.306	10/01/1960	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Hidroderma Cusí Tomatina	34.481	21/09/1960	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Dermosa Cusí Anticongestiva con Podofinilo	33.305	10/10/1960	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Colircusí Antialérgico	34.646	29/10/1960	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Asil Cusí, Comprimidos	42.137	19/11/1965	23/07/1966	Decreto 2189/1966
Oftalmolosa Cusí Amidosulfol con Atropina	8.309	26/06/1946	20/05/1967	No Convalidada
Estuche oftálmico para la operación de catarata	13.682	10/06/1950	20/05/1967	No Convalidada
Dermosa Cusí Calmante	16.635	21/02/1952	20/05/1967	No Convalidada
Colircusí Tirotricina	16.797	18/04/1952	20/05/1967	No Convalidada
Colircusí Propionato Sódico 10%	17.504	30/07/1952	20/05/1967	No Convalidada
Tabletas Oculares Cusí	18.956	28/04/1953	20/05/1967	No Convalidada
Oftalmolosa Cusí Neo-Sedativa	19.575	21/07/1953	20/05/1967	No Convalidada
Colircusí Argirol 10%	10.955	29/10/1928	20/10/1967	Cambio de fórmula
Colircusí Adrenalina	10.955	29/10/1928	21/10/1967	Cambio de fórmula
Doxazepán, Comprimidos	45.640	28/02/1968	21/03/1970	Decreto 849/1970

Relación de especialidades anuladas. Elaboración propia.

A partir de Enero de 1973, ciento once de las especialidades de los L.N.E. pasaron a formar parte de la razón social *Laboratorios Cusí S.A.*, por lo que su destino se considera que queda fuera del ámbito de esta memoria:

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización	Fecha anulación	Motivo
Alantosulfol Cusí, Pomada	6.857	07/07/1945	desconocida	Cambio razón social
Dermosa Cusí Adhesiva	8.517	23/09/1946	desconocida	Cambio razón social
Alantosulfol Cusí, Polvo	9.149	24/01/1947	desconocida	Cambio razón social
Dermosa Cusí Cola de Zinc desecada	12.982	19/12/1949	desconocida	Cambio razón social
Rinocitrán Cusí, Instilación nasal	17.841	10/10/1952	desconocida	Cambio razón social

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización	Fecha anulación	Motivo
Dermosa Cusí Cloramfenicol	19.744	08/09/1953	desconocida	Cambio razón social
Hidroderma Cusí Silicona	28.252	09/11/1957	desconocida	Cambio razón social
P.O. 5% Oxido Amarillo de Mercurio compuesto	28.243	09/11/1957	desconocida	Cambio razón social
Dermosa Cusí Anticongestiva con Tumenol	33.307	10/01/1960	desconocida	Cambio razón social
Dermosa Cusí Anticongestiva con Acido Salicílico	33.303	10/01/1960	desconocida	Cambio razón social
Dermosa Cusí Anticongestiva con Bálsamo del Perú	33.304	10/01/1960	desconocida	Cambio razón social
Hidroderma Cusí Kanacort	36.738	02/10/1961	desconocida	Cambio razón social
Detergente Cusí Antiséptico	37.608	28/02/1962	desconocida	Cambio razón social
Hidroderma Termógena	28.620	08/01/1958	desconocida	Cambio razón social
Dermosa Cusí Antieczematosa	12.161	14/05/1949	desconocida	Cambio razón social
Dermosa Cusí Antiimpetigosa	12.162	14/05/1949	desconocida	Cambio razón social
Supositorios Cusí Aminofilina	20.815	17/02/1954	desconocida	Cambio razón social
Silipast Cusí	28.238	09/11/1957	desconocida	Cambio razón social
Pomada Oftálmica al Oxido Amarillo de Mercurio 1%	28.242	09/11/1957	desconocida	Cambio razón social
Supocusí Amigdalár Adultos	43.475	03/10/1966	desconocida	Cambio razón social
Supocusí Amigdalár Niños	43.476	06/12/1966	desconocida	Cambio razón social
Hidroderma Lassar	45.567	02/02/1968	desconocida	Cambio razón social
Dermosa Cusí Antiimpetigosa	5.683	07/07/1924	desconocida	Cambio razón social
Oftalmolosa Cusí Prednisona	26.535	11/10/1956	desconocida	Cambio razón social
Dermosa Cusí Antiacné	27.831	09/07/1957	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Predsol	34.175	28/06/1960	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Kanacort	36.487	28/07/1961	desconocida	Cambio razón social
Oftalmolosa Cusí Kanacort	36.488	28/07/1961	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Betacol 0,10 mg	48.465	14/10/1969	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Betacol 0,25 mg	48.466	14/10/1969	desconocida	Cambio razón social

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización	Fecha anulación	Motivo
Colircusí Atropina 0,50%	9.516	11/04/1947	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Pilocarpina 2%	9.526	11/04/1947	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Atropina 1%	16.734	28/02/1952	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Sulfacetamida 20%	17.853	11/10/1952	desconocida	Cambio razón social
Dermosa Cusí Nitrofurazona, Pomada (Reg.Exportación)	174-Exp	22/11/1968	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Resolutivo	7.979	12/07/1946	desconocida	Cambio razón social
Antidiploftal, Colirio	21.554	16/03/1951	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Antiinflamatorio	47.431	08/04/1969	desconocida	Cambio razón social
Cusivit, Suspensión	50.094	04/05/1972	desconocida	Cambio razón social
Oftalmolosa Cusí Penicilina	21.299	17/05/1954	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Penicilina	20.746	10/06/1954	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Penicilina Estreptomina	21.733	16/07/1954	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Penicilina Sulfacetamida	21.732	16/07/1954	desconocida	Cambio razón social
Dermosa Cusí Penicilina 5000 u/g	42.434	27/01/1966	desconocida	Cambio razón social
Hemometina, Inyectable	294	25/06/1920	desconocida	Cambio razón social
Oftalmolosa Cusí Cortisona	16.233	18/02/1952	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Adrenalina	45.045	20/10/1967	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Argirol 10%	45.048	20/10/1967	desconocida	Cambio razón social
Rinocorina Cusí	9.802	03/07/1947	desconocida	Cambio razón social
Oftalmolosa Cusí Antiséptica Sedante	23.207	04/04/1955	desconocida	Cambio razón social
Hidroderma Cusí Reductora	28.950	10/03/1958	desconocida	Cambio razón social
Triacetón Cusí 10 y 20 g	42.422	28/12/1965	desconocida	Cambio razón social
Cusipén Estrepto 1/2 Inyectable	48.437	31/07/1969	desconocida	Cambio razón social
Cusipén Estrepto 1/4 Inyectable	48.439	31/07/1969	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Escopolamina	37.439	08/02/1962	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Epinefrina	47.408	14/02/1969	desconocida	Cambio razón social

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización	Fecha anulación	Motivo
Cusipén Balsámico 600, Inyectable	50.112	04/05/1972	desconocida	Cambio razón social
Rubenal Cusí, Pomada	2.715	07/01/1942	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Pilocarpina 4%	7.980	13/04/1946	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Miósico Doble	9.523	11/04/1947	desconocida	Cambio razón social
Bestrolina Cusí	11.260	14/10/1948	desconocida	Cambio razón social
Lagrimol	20.390	17/12/1953	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Vasoconstrictor	15.110	16/03/1951	desconocida	Cambio razón social
Oftalmolosa Cusí Antibiótico Sedativa	33.816	10/05/1960	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Succinato Cloramfenicol	33.913	13/05/1960	desconocida	Cambio razón social
Ophtacortine	35.905	20/04/1961	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Antibiótico Sedante	39.938	28/07/1964	desconocida	Cambio razón social
Oftalmolosa Cusí Ictiofórmica	46.988	27/11/1968	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Astringente (Reg. Export.)	17.928	27/10/1952	desconocida	Cambio razón social
Oftalmolosa Cusí Cortisona-Neomicina (Reg. Export.)	22.747	02/02/1955	desconocida	Cambio razón social
Oftalmolosa Cusí Sulfo-Selenio (Reg. Export.)	31.666	30/03/1959	desconocida	Cambio razón social
Sutilan Cusí (Reg. Export.)	57.027	20/03/1972	desconocida	Cambio razón social
Oftalmolosa Cusí Miosica Doble	12.612	25/02/1930	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Virucida (IDU)	39.279	17/07/1963	desconocida	Cambio razón social
Oftalmolosa Cusí Virucida (IDU)	39.280	17/07/1963	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Hidrocortisona 1%	16.386	14/06/1952	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Hidrocortisona Neomicina	25.751	17/04/1956	desconocida	Cambio razón social
Tricín Cusí, crema	40.052	07/10/1964	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Benoxinato	46.526	07/10/1968	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Pilocarpina 5%	E.N.16.733	28/02/1952	desconocida	Cambio razón social
Oftalmolosa Cusí Oxitetraciclina	20.293	29/03/1953	desconocida	Cambio razón social

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización	Fecha anulación	Motivo
Colircusí Oxitettraciclina	20.291	23/09/1953	desconocida	Cambio razón social
Oftalmolosa Cusí Pilocarpina	27.378	30/03/1957	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Yodo-Tio-Cálcico	27.607	07/05/1957	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Homatropina	37.440	08/02/1962	desconocida	Cambio razón social
Oftalmolosa Cusí Poliantibiótica	42.106	27/12/1965	desconocida	Cambio razón social
Oratrol	43.033	04/06/1966	desconocida	Cambio razón social
Statrol	42.802	22/07/1966	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Icolamida	43.602	08/11/1966	desconocida	Cambio razón social
Pomada Oftálmica al Oxido Amarillo de Mercurio 2%	28.244	09/11/1957	desconocida	Cambio razón social
Quimotrase Oftálmico	26.609	03/11/1956	desconocida	Cambio razón social
Neo Lacrim	24.786	21/11/1955	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Dexametasona Constrictor	41.380	26/07/1965	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Betamida	47.501	21/03/1969	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Neomicina	46.528	21/01/1969	desconocida	Cambio razón social
Zincfrin	42.804	30/03/1966	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Sulfacetamida 20%	19.764	12/09/1953	desconocida	Cambio razón social
Oftalmolosa Cusí Atropina	27.385	30/07/1957	desconocida	Cambio razón social
Vitaphakol	50.857	18/12/1972	desconocida	Cambio razón social
Vitaphakol	50.857	18/12/1972	desconocida	Cambio razón social
Bañoftal	E.N.7.718	07/02/1946	desconocida	Cambio razón social
Alergoftal	E.N.19.763	12/09/1953	desconocida	Cambio razón social
Centilux	46.527	07/10/1968	desconocida	Cambio razón social
Clarvisán	48.602	12/02/1970	desconocida	Cambio razón social
Clarvisán	48.602	12/02/1970	desconocida	Cambio razón social
Colircusi Aureomicina	E.N.20.073	10/11/1953	desconocida	Cambio razón social
Colircusi Aureomicina	E.N.20.073	10/11/1953	desconocida	Cambio razón social

Nombre Producto	Número Registro	Fecha autorización	Fecha anulación	Motivo
Colircusi Aureomicina	E.N.20.073	10/11/1953	desconocida	Cambio razón social
Colircusí Prednifurazona	34.174	28/06/1960	desconocida	Cambio razón social
Estimulante Cerebral Cusí, Comprimidos	34.477	21/09/1960	desconocida	Cambio razón social
Icol Cusí, Cápsulas	36.158	30/05/1961	desconocida	Cambio razón social

Relación de especialidades que pasaron a la nueva razón social. Elaboración propia.

---0---0---0---

9.3. Anexo III Inventario de medicamentos de los *Laboratorios del Norte de España* según la especialidad médica a que iban destinados

Se ha hecho una clasificación de los medicamentos de los L.N.E. según el campo de la Medicina a que iban destinados. Se puede observar la importancia del número de especialidades para Oftalmología y Dermatología, campos en que los L.N.E. tuvieron su foco principal de estudio.

Especialidad médica	Número de preparados disponibles
Dermatología	116
Oftalmología	277
Otorrinolaringología	19
Medicina General	52
Auxiliares sanitarios	24 ⁵⁷³
Veterinaria	22
Total	464

Número de especialidades de los L.N.E. Elaboración propia.

9.3.1. Dermatología

El apartado de las Dermosas cubría todas la enfermedades tópicas de la piel, las había antieczematosas, antiinflamatorias o antiflofísticas, antisépticas, astringentes, epidermizantes y, cuando se comercializaron los antibióticos, se formularon también pomadas con estos principios activos. Capítulo aparte merecen los preparados para combatir la sífilis, para la cual se presentaron 19 especialidades a base de derivados mercuriales. Estas especialidades dermatológicas se preparaban bajo las siguientes formas farmacéuticas: pomadas dérmicas, hidrodermas o cremas, polvos, detergentes y jabones, soluciones, cápsulas, inyectables y aceites.

⁵⁷³ El número de especialidades para las dos disciplinas Auxiliares Sanitarios y Veterniaria no se computan ya que se trata de especialidades ya clasificadas para otros campos.

Tipo de preparado	Número de especialidades
Dermosas y pomadas	64
Hidrodermas/cremas	8
Sifilología	19
Cosméticos	7
Otros productos dermatol.	18
Total	116

Número de especialidades para Dermatología. Elaboración propia.

A continuación listamos las 64 pomadas dérmicas que se prepararon:

Nombre producto	
Dermosa Acida	Dermosa Cusí Cortisona Neomicina
Dermosa Cusí Adhesiva	Dermosa Cusí Crisarrobina compuesta
Dermosa Cusí Adhesiva con Colorantes	Dermosa Cusí Cutigena
Dermosa Cusí Adhesiva con Tumenol	Dermosa Cusí Escabícida
Dermosa Cusí Antiacné	Dermosa Cusí Hidrocortisona
Dermosa Cusí Anticongestiva	Dermosa Cusí Hidrocortisona 2,5%
Dermosa Cusí Anticongestiva con Acetotartrato de Aluminio	Dermosa Cusí Hidrocortisona Neomicina
Dermosa Cusí Anticongestiva con Acido Salicílico	Dermosa Cusí Lubricante
Dermosa Cusí Anticongestiva con Bálsamo del Perú	Dermosa Cusí Naftalán compuesta
Dermosa Cusí Anticongestiva con Bálsamo del Perú 10%	Dermosa Cusí Neomicina- Bacitracina
Dermosa Cusí Anticongestiva con Crisarrobina	Dermosa Cusí Nicomicina
Dermosa Cusí Anticongestiva con Podofilino	Dermosa Cusí Nitrofurazona, Pomada
Dermosa Cusí Anticongestiva con Tanino	Dermosa Cusí Oxi-Mercúrica
Dermosa Cusí Anticongestiva con Tumenol	Dermosa Cusí Oxi-Mercúrica 10%
Dermosa Cusí Antieczematosa	Dermosa Cusí Oxi-Mercúrica compuesta
Dermosa Cusí Antieczematosa con Podofilino	Dermosa Cusí Oxitetraciclina
Dermosa Cusí Antiimpetigosa	Dermosa Cusí Penicilina
Dermosa Cusí Antiparasitaria	Dermosa Cusí Penicilina 5000 u/g
Dermosa Cusí Antipsoríasis	Dermosa Cusí Prednisolona-Cloramfenicol
Dermosa Cusí Antiseborreica	Dermosa Cusí Proliferante
Dermosa Cusí Antiséptica "Dercusán"	Dermosa Cusí Refrescante
Dermosa Cusí Anti-ulcerosa	Dermosa Cusí Rojo Escarlata
Dermosa Cusí Astringente Débil	Dermosa Cusí Silitiozinc

Nombre producto	
Dermosa Cusí Astringente Fuerte	Dermosa Cusí Sulfametán
Dermosa Cusí Aureomicina	Dermosa Cusí Sulfamídica
Dermosa Cusí Aureomicina 3%	Dermosa Cusí Sulfatánica
Dermosa Cusí Cada compuesta	Dermosa Cusí Tetraciclina
Dermosa Cusí Calmante	Dermosa Cusí Vitamínica
Dermosa Cusí Cloramfenicol	Dermosa Ictán Cusí
Dermosa Cusí Cloramfenicol compuesta.	Escabicida Cusí, Pasta
Dermosa Cusí Clorazín	Ungüento Cusí de caseína al antrasol
Dermosa Cusí Cola de Zinc	Vaselina esterilizada

Relación de pomadas dérmicas. Elaboración propia.

Las hidrodermas son unos preparados que actualmente se conocen como cremas:

Nombre producto	
Hidroderma Cusí Antimicótica	Hidroderma Cusí Silicona
Hidroderma Cusí Bacitracina zinc	Hidroderma Cusí Tomatina
Hidroderma Cusí Kanacort	Hidroderma Lassar
Hidroderma Cusí Reductora	Hidroderma Termógena

Relación de hidrodermas. Elaboración propia.

Los preparados para cuidar la piel, aunque no tengan ningún principio activo medicamentoso, ayudan a mantener una piel limpia y sana:

Nombre producto	
Novocrema Cusí	Novocrema Cusí Repelente
Novocrema Cusí Antisolar	Novocrema Cusí Suavizante
Novocrema Cusí Nutritiva	Umbrín
Novocrema Cusí Protectora	

Relación de productos cosméticos protectores. Elaboración propia.

Ésta es la relación de preparados dermatológicos diversos, entre los que se encuentran jabones dermatológicos, pomadas para las almorranas o para contusiones, cremas con antibióticos o un rubefaciente, todos ellos destinados al tratamiento tópico:

Nombre producto	
Alantosulfol Cusí, Polvo	Tirocitrán Cusí, Líquido
Alantosulfol Cusí, Pomada	Tirocitrán Cusí, Polvo
Arnicón	Tirocitrán Cusí, Pomada
Detergente Cusí Ácido	Tirocitrán Cusí, Solución
Detergente Cusí Antiséptico	Triacetón Cusí 10 y 20 g
Detergente Cusí Azufrado	Triaceto Cusí
Roidhemo Cusí pomada	Tricín brea Cusí
Rubenal Cusí, Pomada	Tricín Cusí, crema
Silipast Cusí	Cusiter

Relación de pomadas productos dérmicos para diversos usos. Elaboración propia.

Y, finalmente, los preparados antisifilíticos, que dejaron de utilizarse en los años cincuenta:

Nombre producto	
Aceite de Calomelanos Cusí	Bihidargol Cusí, Inyectables
Aceite gris 40% frasco	Bismutiol Cusí, Inyectables
Aceite gris 50% frasco	Blenocol Cusí
Aceite Gris Cusí 50%, Inyectables	Cápsulas Unguento Napolitano
Aceite Gris Cusí al 40%, Inyectables	Cápsulinas Cusí Hidrargíricas, Cápsulas
Aceite gris en tubos inyectables	Cianosil Cusí Arsenical, Inyectables
Albocapsulinas Cusí	Cianosil Cusí Simple, Inyectables
Arsibismut Cusí, Inyectable	Compuestos de bismuto antisifilíticos
Auto-inyectables Cusí de carbonato de bismuto	Salicilato de Mercurio 50% Cusí inyectables
Biarsil Cusí	

Relación de especialidades para la sífilis. Elaboración propia.

9.3.2. Oftalmología

La primera especialización de los L.N.E., y la que le dio fama mundial. Los preparados oftalmológicos se utilizaban como productos medicamentosos, antiinflamatorios, antisépticos, antibióticos, antihipertensivos, antiglaucomatosos, etc. En definitiva, para cualquier trastorno ocular había más de un producto o combinación de productos que podía solucionar el problema. También se formularon productos de diagnóstico, los midriáticos a base de atropina y sus derivados y los mióticos a base de pilocarpinas. De acuerdo con la documentación consultada, se comercializaron 277

especialidades, en primer lugar las pomadas oftálmicas y, a partir de los años 40, los colirios líquidos o *Colircusí*. Estos productos oftalmológicos se preparaban en forma de pomadas oftálmicas, colirios líquidos u oleosos, comprimidos con base de gelatina, comprimidos, soluciones líquidas en ampollas y tabletas.

Tipo de preparado	Número de especialidades
Oftalmolasas y pomadas oftálmicas	152
Colirios acuosos- Colircusí	80
Gelatinoides	18
Oftalmolinas	7
Oftalmoloides	13
Otras especialidades	7
Total	277

Número de especialidades para Oftalmología. Elaboración propia.

Éstas son las oftalmolasas y pomadas oftálmicas, preparadas con una base grasa de vaselina y lanolina, a las cuales se incorporaba el principio activo:

Nombre producto	
Oftalmolosa Cusí Aceite de Chaulmoogra	Oftalmolosa Cusí Loretinbismútica con Atropina
Oftalmolosa Cusí Activante	Oftalmolosa Cusí Midriásica Compuesta
Oftalmolosa Cusí Adrenalina	Oftalmolosa Cusí Midriásica Simple
Oftalmolosa Cusí Amidocloruro de Hidrargirio	Oftalmolosa Cusí Miosica Doble
Oftalmolosa Cusí Amidosulfol	Oftalmolosa Cusí Naftalán Bórica
Oftalmolosa Cusí Amidosulfol con Atropina	Oftalmolosa Cusí Neo-Sedativa
Oftalmolosa Cusí Antialérgica	Oftalmolosa Cusí Nitrato de plata
Oftalmolosa Cusí Antibiótico Sedativa	Oftalmolosa Cusí Nizín
Oftalmolosa Cusí Antidiplobacilar	Oftalmolosa Cusí Novifórmica
Oftalmolosa Cusí Antineumocócica	Oftalmolosa Cusí Novifórmica 10%
Oftalmolosa Cusí Antineumocócica con Atropina	Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Atropina
Oftalmolosa Cusí Antineumocócica con Pilocarpina	Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Atropina-cocaína
Oftalmolosa Cusí Antiséptica Sedante	Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Dionina
Oftalmolosa Cusí Antitracomatosa	Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Dionina Atropina
Oftalmolosa Cusí Argéntica	Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Dionina Pilocarpina
Oftalmolosa Cusí Argirol	Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Eserina

Nombre producto	
Oftalmolosa Cusí Aristol	Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Pilocarpina
Oftalmolosa Cusí Atropina	Oftalmolosa Cusí Optoquina
Oftalmolosa Cusí Aureomicina	Oftalmolosa Cusí Optoquina Atropina
Oftalmolosa Cusí Aureomicina con Atropina	Oftalmolosa Cusí Oxi Escarlata
Oftalmolosa Cusí Bi-Yoduro de Hidrargirio	Oftalmolosa Cusí Oxido de Zinc
Oftalmolosa Cusí Blefárida	Oftalmolosa Cusí Oxido de Zinc con Ictiol
Oftalmolosa Cusí Blefarolísica	Oftalmolosa Cusí Oxido de Zinc Resorcina
Oftalmolosa Cusí Byrolina	Oftalmolosa Cusí Oxitetraciclina
Oftalmolosa Cusí Byrolina azul	Oftalmolosa Cusí Penicilina
Oftalmolosa Cusí Cád mica	Oftalmolosa Cusí Penicilina 25000 UI
Oftalmolosa Cusí Cád mica compuesta	Oftalmolosa Cusí Penicilina Sulfacetamida
Oftalmolosa Cusí Cadmio-zinc	Oftalmolosa Cusí Pírica
Oftalmolosa Cusí Calomel	Oftalmolosa Cusí a la Pilocarpina pura
Oftalmolosa Cusí Calomel-Dionina	Oftalmolosa Cusí Pilocarpina
Oftalmolosa Cusí Calomel-Midriásica	Oftalmolosa Cusí Poliantibiótica
Oftalmolosa Cusí Carbamilcolina	Oftalmolosa Cusí Prednisolona
Oftalmolosa Cusí Chaulmograto cúprico	Oftalmolosa Cusí Prednisona
Oftalmolosa Cusí Cinábrica de Lassar	Oftalmolosa Cusí Prednisona- Neomicina
Oftalmolosa Cusí Cloramfenicol	Oftalmolosa Cusí Propionato sódico 10%
Oftalmolosa Cusí Cloramfenicol con Atropina	Oftalmolosa Cusí Propionato sódico 15%
Oftalmolosa Cusí Cloramina	Oftalmolosa Cusí Proto-Yoduro de Hidrargirio
Oftalmolosa Cusí Clorhidrargiramina	Oftalmolosa Cusí Quinatropina
Oftalmolosa Cusí Clorhidrato de Colina 10%	Oftalmolosa Cusí Quineserina
Oftalmolosa Cusí Clorhidrato de Colina 2%	Oftalmolosa Cusí Resolutiva
Oftalmolosa Cusí Clorhidrato de Colina 5%	Oftalmolosa Cusí Rivanol compuesta
Oftalmolosa Cusí Clormercúrica con Cocaína	Oftalmolosa Cusí Rivanol simple
Oftalmolosa Cusí Cloruro de Pilocarpina	Oftalmolosa Cusí Rojo Escarlata
Oftalmolosa Cusí Cortisona	Oftalmolosa Cusí Sublamina
Oftalmolosa Cusí Cortisona-Neomicina	Oftalmolosa Cusí Sulfametán 10%
Oftalmolosa Cusí Cromohidrargírica	Oftalmolosa Cusí Sulfametán 25%
Oftalmolosa Cusí Cúprica	Oftalmolosa Cusí Sulfato de Cobre
Oftalmolosa Cusí de Icol	Oftalmolosa Cusí Sulfato neutro de atropina
Oftalmolosa Cusí Detergente	Oftalmolosa Cusí Sulfo-Selenio
Oftalmolosa Cusí Dexametasona	Oftalmolosa Cusí Sulfo-Zinc
Oftalmolosa Cusí Dionina	Oftalmolosa Cusí Tanino Cocaína
Oftalmolosa Cusí Dionina 2%	Oftalmolosa Cusí Tetraciclina
Oftalmolosa Cusí Dionina Atropina	Oftalmolosa Cusí Tirotricina

Nombre producto	
Oftalmolosa Cusí Dionina Pilocarpina	Oftalmolosa Cusí Vasoconstrictora
Oftalmolosa Cusí Duboisina	Oftalmolosa Cusí Viofórmica
Oftalmolosa Cusí Enesol	Oftalmolosa Cusí Virucida (IDU)
Oftalmolosa Cusí Escopolamina	Oftalmolosa Cusí Vitamina-Calomel
Oftalmolosa Cusí Eserina	Oftalmolosa Cusí Vitamínica
Oftalmolosa Cusí Eufталmina-Cocaína	Oftalmolosa Cusí Xerofórmica
Oftalmolosa Cusí Hidrargírica amarilla con atropina	Oftalmolosa Cusí Xerofórmica con Atropina
Oftalmolosa Cusí Hidrargírica Amarilla con Dionina	Oftalmolosa Cusí Xerofórmica con Dionina
Oftalmolosa Cusí Hidrargírica amarilla débil	Oftalmolosa Cusí Xerofórmica con Eserina
Oftalmolosa Cusí Hidrargírica amarilla fuerte	Oftalmolosa Cusí Yodo-Cálcica
Oftalmolosa Cusí Hidrargírica Atropina 1/2	Oftalmolosa Cusí Yodofórmica
Oftalmolosa Cusí Hidrargírica Roja	Oftalmolosa Cusí Yodofórmica con Atropina
Oftalmolosa Cusí Hidrargírica Roja con Dionina	Oftalmolosa Cusí Yodofórmica con Dionina
Oftalmolosa Cusí Hidrocortisona	Oftalmolosa Cusí Yodofórmica con Eserina
Oftalmolosa Cusí Hidrocortisona Neomicina	Oftalmolosa Cusí Yodo-Rubidi-Cálcica
Oftalmolosa Cusí Hiposulfol cadica	Oftalmolosa Cusí Yodo-Tio-Cálcica
Oftalmolosa Cusí Homatropina	OftalmolosaCusí Chaulmoograto cúprico
Oftalmolosa Cusí Ictiofórmica	P.O. 5% Oxido Amarillo de Mercurio compuesto
Oftalmolosa Cusí Ictiol	Pomada Oftálmica al Oxido Amarillo de Mercurio 1%
Oftalmolosa Cusí Kanacort	Pomada Oftálmica al Oxido Amarillo de Mercurio 10%
Oftalmolosa Cusí Loretinbismútica	Pomada Oftálmica al Oxido Amarillo de Mercurio 2%
Oftalmolosa Cusí Loretinbismútica 10%	Pomada Oftálmica al Oxido Amarillo de Mercurio 2% y Atropina 1/2%
Oftalmolosa Cusí Loretinbismútica 20%	Pomada Oftálmica al Oxido Amarillo de Mercurio 5%

Relación de pomadas oftálmicas. Elaboración propia.

Bajo el genérico de *Colircusí*, se agruparon un total de 80 especialidades con base acuosa:

Nombre producto	
Colircusí Adrenalina	Colircusí Homatropina
Colircusí Analgésico	Colircusí Homatropina 1%
Colircusí Analgo Midriásico	Colircusí Icolamida
Colircusí Analgo Miósico	Colircusí Kanacort
Colircusí Anestésico 0,5%	Colircusí Mercurocromo
Colircusí Anestésico doble	Colircusí Miósico Doble
Colircusí Antialérgico	Colircusí Miósico Doble Fuerte
Colircusí Antibiótico Sedante	Colircusí Neomicina
Colircusí Argentamida	Colircusí Nitrato de plata 0,50%
Colircusí Argentamida	Colircusí Nitrato de plata 2%
Colircusí Argirol 10%	Colircusí Oxitetraciclina
Colircusí Argirol 20%	Colircusí Penicilina
Colircusí Argirol 5%	Colircusí Penicilina Estreptomina
Colircusí Astringente	Colircusí Penicilina Sulfacetamida
Colircusí Atropina 0,50%	Colircusí Pilocarpina 2%
Colircusí Atropina 1%	Colircusí Pilocarpina 4%
Colircusí Aureomicina	Colircusí Pilocarpina 5%
Colircusí Benoxinato	Colircusí Prednifurazona
Colircusí Betacol 0,10 mg	Colircusí Prednisolona
Colircusí Betacol 0,25 mg	Colircusí Prednisona
Colircusí Betamida	Colircusí Prednisona Neomicina
Colircusí Carbamilcolina 1,50%	Colircusí Predsol
Colircusí Ciclopléjico	Colircusí Procetamida
Colircusí Cloramfenicol	Colircusí Propionato Sódico 10%
Colircusí Cloramfenicol-Neomicina	Colircusí Propionato Sódico 5%
Colircusí Colina 10%	Colircusí Succinato Cloramfenicol
Colircusí Colina 5%	Colircusí Sulfacetamida 20%
Colircusí Cortisona 2,50%	Colircusí Sulfametazina 5%
Colircusí Cortisona-Neomicina	Colircusí Sulfato de Zinc 0,30%
Colircusí de Icol	Colircusí Sulfato de Zinc 1,50%
Colircusí Dexametasona	Colircusí Tirotricina
Colircusí Dexametasona Constrictor	Colircusí Universal
Colircusí Dionina 5%	Colircusí Vasoconstrictor
Colircusí Epinefrina	Colircusí Virucida (IDU)
Colircusí Escopolamina	Colircusí Yodo-Tio-Cálcico

Nombre producto	
Colircusí Eserina	Alergoftal
Colircusí Felnilefrina	Centilux
Colircusí Hidrocortisona	Clarvisán
Colircusí Hidrocortisona 1%	Vitaphakol
Colircusí Hidrocortisona Neomicina	Zincfrin

Relación de colirios líquidos. Elaboración propia.

Los gelatinoides se utilizaron en los años veinte. Era una forma de colocar el producto directamente dentro del ojo, por medio de una base gelatinosa de forma que el producto se iba disolviendo en la lágrima y su efecto terapéutico dependía de la concentración de producto. Quedaron en desuso cuando empezaron a presentarse nuevas especialidades:

Nombre producto	
Gelatinoides Cusí biborato de sosa 1/2 mg	Gelatinoides Cusí extrato de habas de calabar 1/10 mg
Gelatinoides Cusí bromuro de homatropina 1/10 mg	Gelatinoides Cusí nitrato de pilocarpina 1/10 mg
Gelatinoides Cusí calomelanos 1 mg	Gelatinoides Cusí salicilato de eserina 1/10 mg
Gelatinoides Cusí cloruro de cocaína 1/2 mg	Gelatinoides Cusí sulfato cúprico 1/2 mg
Gelatinoides Cusí cloruro de morfina 1/10 mg	Gelatinoides Cusí sulfato de atropina 1/10 mg
Gelatinoides Cusí cloruro de pilocarpina 1/10 mg	Gelatinoides Cusí sulfato de estricnina 1/10 mg
Gelatinoides Cusí cloruro de quinina 1/10 mg	Gelatinoides Cusí sulfato de zinc 1/2 mg
Gelatinoides Cusí dionina 1/10 mg	Gelatinoides Cusí sulfato duboisina 1/10 mg
Gelatinoides Cusí Euftalmina-Cocaína	Gelatinoides Cusí yoduro potásico 1 mg

Relación de productos con base de gelatina. Elaboración propia.

La oftalmolinas eran preparados líquidos para instilar en el ojo con base oleosa presentados en forma de ampolla inyectable, que tenía que romperse por los extremos para poder depositar el líquido en el ojo:

Nombre producto	
Oftalmolina a la atropina pura	Oftalmolina Cusí pilocarpina 2%
Oftalmolina Cusí cocaína 2% y atropina 1%	Oftalmolinas Cusí atropina 1%
Oftalmolina Cusí eserina 0,5%	Oftalmolinas Cusí cocaína 2%
Oftalmolina Cusí eserina 1%	

Relación de productos líquidos para la vista. Elaboración propia.

Los oftalmoloides eran unos comprimidos que se colocaban en el interior del ojo:

Nombre producto	
Oftalmoloides Cusí al cloruro de pilocarpina 0,0005	Oftalmoloides Cusí salicilato de eserina 0,0002
Oftalmoloides Cusí al cloruro de pilocarpina 0,001	Oftalmoloides Cusí salicilato de eserina 0,0005
Oftalmoloides Cusí borato de sosa 0,002%	Oftalmoloides Cusí salicilato de eserina 0,001
Oftalmoloides Cusí nitrato de pilocarpina 0,0005	Oftalmoloides Cusí sulfato de atropina 0,0002
Oftalmoloides Cusí nitrato de pilocarpina 0,001	Oftalmoloides Cusí sulfato de atropina 0,0005
Oftalmoloides Cusí novocaína 0,003	Oftalmoloides Cusí sulfato de atropina 0,001
Oftalmoloides Cusí salicilato de eserina 0,0002	

Relación de comprimidos para instilar en el ojo. Elaboración propia.

Para finalizar este grupo, listamos algunos preparados oftalmológicos de naturaleza diversa, como un colirio oleoso, unas lágrimas artificiales y unos preparados para la higiene ocular:

Nombre producto	
Aceite de Optoquina 2%, Colirio	Ophtacortine
Bañoftal	Quimotraxe Oftálmico
Lagrimol	Tabletas Oculares Cusí
Neo Lacrim	

Relación de productos destinados a Oftalmología. Elaboración propia.

9.3.3. Otorrinolaringología

Los preparados para esta disciplina fueron en total 19. Se empezaron a desarrollar para ayudar en el drenaje de la lágrima y posteriormente se desarrollaron para distintas afecciones. Para esta especialidad médica se observa que, además de líquidos y pomadas, se presentan también especialidades en forma de supositorios.

Nombre producto	
Bestrolina Cusí	Supocusí Amigdalares Niños
Cloramfenicol Cusí, sol. ótica	Quimoter Cusí, Pomada nasal
Cusicina	Rinocitrán Cusí, Instilación nasal
Estrictán Cusí, Pomada	Rinocorina Cusí
Neo-Estrictán, Pomada Nasal	Rinocusí descongestivo
Oriseptina Cusí Pomada	Rinocusí dexta
Otocitrán Cusí, Instilación ótica	Rinocusí dexta pediátrico
Otocusí enzimático	Rinocusí vitamínico
Otocusí Prednisona	Atomizador Descongestivo
Supocusí Amigdalares Adultos	

Relación de especialidades para Otorrinología o Rinolaringología. Elaboración propia.

9.3.4. Medicina General

Dentro de este grupo se computan distintas formas farmacéuticas, las destinadas a uso oral (comprimidos, cápsulas, grageas, suspensiones, tabletas), las que son de uso tópico (polveros y pomadas), y las de uso intramuscular (antibióticos). En total se detallan 52 productos:

Nombre producto	
Asil Cusí, Comprimidos	Icol Cusí, Cápsulas
Biyodarsil Cusí, Inyectables	Inyectables Cusí Carbonato Bismuto
Calcimetina Cusí, Inyectables	Inyectables Cusí de Azufre Alcanfor Gomenolado 40%
Cápsulas Yodo Yoduradas	Lamsil Cusí, Pomada
Cuprocitrol Cusí A, Inyectables	Oratrol
Cuprocitrol Cusí B, Inyectables	Polvo Antibiótico Cusí
Cusimicina grageas	Selenio Cobre Cusí
Cusimicina suspensión	Statrol
Cusipén Balsámico 600, Inyectable	Sulfametán en Polvo

Nombre producto	
Cusipén cápsulas	Sulfametán, Comprimidos
Cusipén Estrepto 1/2 Inyectable	SupoCusí Antitérmico adultos y niños
Cusipén Estrepto 1/4 Inyectable	SupoCusí Balsámico, adulto e infantil
Cusipén pediátrico	Supositorios Cusí Aminofilina
Cusipén Retard 250 y 500	Supositorios Cusí Antipiréticos
Cusivit, Suspensión	Supositorios Cusí Cloramfenicol
Doxazepán, Comprimidos	Supositorios Cusí Cloramfenicol- Bismútics
Ercefuryl, càpsulas	Supositorios Cusí Reductores
Ercefuryl, pediátrico suspensión	Supositorios Cusí Roidhemo
Erín Cusí	Supositorios Cusí Sedantes
Escoazepan	Sutilan Cusí
Estimulante Cerebral Cusí, Comprimidos	Tabletas Cusí sedantes
Evacuante Cusí Debil, Comprimidos	Triparanol, Tabletas
Evacuante Cusí Fuerte, Comprimidos	Tul Cusí Acido
Genotabletas Cusí, Comprimidos	Tul Cusí Clorofílico
Hemometina, Inyectable	Tul Cusí Graso
Ibemetina Cusí, Pildoras	Tul Cusí Penicilina

Relación de especialidades destinadas a Medicina General. Elaboración propia.

9.3.5. Veterinaria

Muchas de la especialidades Cusí eran también útiles y curativas para los animales. Joaquim Cusí publicó estos opúsculos para Veterinaria, porque a estos profesionales no les alcanzaba la información sobre los productos de los Laboratorios, si no estaban publicados expresamente para ellos. Estos productos ya han sido contabilizados en alguna de las categorías anteriores.

Nombre producto	
Pomada Oftálmica Cusí al Óxido amarillo de mercurio	Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Eserina
Pomada Oftálmica Cusí al Óxido amarillo de mercurio con Atropina	Oftalmolosa Cusí Resolutiva
Oftalmolosa Cusí Antidiplobacilar	Oftalmolosa Cusí Sulfato Neutro de Atropina
Oftalmolosa Cusí Antiséptica sedante	Oftalmolosa Cusí Xerofórmica
Oftalmolosa Cusí Argéntica	Oftalmolosa Cusí Xerofórmica
Oftalmolosa Cusí Byrolina	Oftalmolosa Cusí Xerofórmica con Atropina
Oftalmolosa Cusí Cloramina	Oftalmolosa Cusí Xerofórmica con Dionina

Nombre producto	
Oftalmolosa Cusí Midriásica compuesta	Oftalmolosa Cusí Xerofórmica con Eserina
Oftalmolosa Cusí Novifórmica	Oftalmolosa Cusí Yodofórmica con Atropina
Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Atropina	Oftalmolosa Cusí Yodofórmica con Dionina
Oftalmolosa Cusí Novifórmica con Dionina	Oftalmolosa Cusí Yodofórmica con Eserina

Relación de especialidades utilizables en Veterinaria. Elaboración propia.

---0---0---0---

9.4. Anexo IV. Publicaciones de los *Laboratorios del Norte de España*

En la imprenta de los L.N.E. se imprimían, prospectos, cajas, catálogos, vademécum, panfletos y se editaban o reimprimían las obras que Joaquim Cusí consideraba interesantes. Se editaron unas 340 obras, entre catálogos, vademécums, analectas y libros en general. Cada publicación llevaba un número, no obstante algunos números están duplicados y algunas publicaciones no tienen número. Por otra parte, desde 1918 hasta 1966-67, los libros se imprimían en las dependencias de la empresa. En este anexo se listan todas las publicaciones Cusí, en primer lugar, y después se hace una clasificación por temas.

Colección	Número de ejemplares
Publicaciones Histórico artísticas	39
Monografías para el Médico práctico	7
Publicaciones de Carácter Profesional incluidas en Analectas	35
Publicaciones de Carácter profesional independientes	62
Libros profesionales para oftalmólogos	47
Publicaciones varias	27

Clasificación de las publicaciones de los L.N.E. Elaboración propia.

Año Título Publicación	Números publicados
Analecta Terapéutica (1932-1966)	67
Analecta oftalmològica (1957-1966)	34
Revista Avant (dic. 36- dic. 37)	12
Boletines para delegados (antes 1951 a 1964)	60 recuperados
Instituto Cusí (1967-1972)	40

Revistas publicadas por los L.N.E. Elaboración propia

9.4.1. Relación de libros o folletos impresos en los *Laboratorios del Norte de España*

Año public.	Número Cusí	Título Publicación
1913	1	Catàleg d'Especialitats de la <i>Moderna Farmàcia Cusí</i>
1913	2	Catàleg general d'Ortopèdia de la <i>Moderna Farmàcia Cusí</i>
1918	3	Cuaderno Oftalmolasas Cusí. Indicaciones terapéuticas
1918	4	Testimonios de bondad de la Pomada Oftámica Cusí, 1ª edición
1919	10	Catalogue of Ophthalmology, 1ª edición
1919	11	Catalogo di Oftalmologia, 1ª edizione
1919	5	Tractatus de Conservatione visus, Johannis de Lasso, edición francesa
1919	6	Catálogo de Oftalmología, 1ª edición
1919	7	Catalogue d'Ophtalmologie, 1ª edition
1919	8	Breviario de las enfermedades de los ojos
1919	9	Testimonios de bondad del Aceite Gris Cusí
1920	12	Cuaderno de las Oftalmolasas Cusí
1920	13	Brochure des Ophtalmoloses Cusí
1920	14	Erisífaco Barraquer
1920	15	Erisiphaque Barraquer
1920	16	Barraquer's Erisiphake
1921	17	Bibliografía de la Emetina
1921	18	Testimonios de bondad de la Pomada Oftámica Cusí, 2ª edición
1921	19	Erisífaco y Facaoérisis
1921	20	Erisiphaque et Phacoerisis
1921	21	Erisiphake and Phacoerisis
1922	22	Catalogue d'Ophtalmologie, 2ª edition
1922	23	Catalogue of Ophthalmology, 2ª edición
1922	24	Libellus Regiminis de Confortatione Visus, Arnaldi de Vilanova, edición española
1922	25	Clave telegráfica de los <i>Laboratorios del Norte de España</i>
1922	26	Tractatus de Egritudinibus Oculorum, Anonymy, edición inglesa
1922	27	Brochure des Ophtalmoloses Cusí, 2ª edition
1922	28	Cuaderno de las Oftalmolasas Cusí, 2ª edición
1922	29	Cuaderno delle Oftalmolose Cusí, 2ª edición
1923	30	Catálogo de Oftalmología, 2ª edición
1923	31	Testimonios de bondad de la Pomada Oftámica Cusí, 3ª edición
1923	32	En memoria del malogrado oculista español Dr. D. Fermín Muñoz Urra (notas sobre operados por catarata)
1923	33	A la mémoire du malheureux oculiste espagnol Dr. D. Fermín Muñoz Urra

Año public.	Número Cusí	Título Publicación
1923	34	In memory of the spanish Oculist Dr. D. Fermín Muñoz Urra
1923	35	Monografía de la Cloramina T
1924	36	Cusí Ophthalmic Ointment of Yellow Oxide of Mercury and Ophthalmoloses. Pamphlet.
1924	37	Testimonials to the value of the Ophthalmic Ointment
1924	38	Arte y Humor en Medicina (selección de grabados)
1924	39	Nuevas oftalmolosas Cusí. (Suplemento a los Cuadernos de Oftalmolosas Cusí del año 1922)
1925	40	Catálogo de las especialidades Cusí, 1ª edición
1925	41	Cuaderno de preparaciones Cusí para Oftalmología Veterinaria, 1ª edición
1925	42	Pommade Ophtalmique Cusí a l'oxyde jaune de mercure, Ophtalmoloses Cusí qui s'emploient le plus en Oculistique
1926	43	Brochure des Préparations Ophtalmiques Cusí sous forme de pommade, 3ª edición
1926	44	Antisépticos modernos, por el Dr. R. Cusí
1926	45	Antiseptiques modernes, par le Dr. R. Cusí
1926	46	Modern antiseptics, by Dr. R. Cusí
1926	47	Maximes de Morale Médicale
1926	48	Blenocol Cusí
1926	49	Cuaderno conmemoración 20º aniversario elaboración Pomada Oftálmica Cusí
1926	50	Publication commémorant le 20ème. Anniversaire de la Pommade Ophtalmique Cusí
1926	51	Pamphlet commemorating the 20 th. Anniversary of the preparation of the Cusí Ophthalmic Ointment
1926	52	Dermosa Cusí Cola de Zinc
1927	53	Oftalmolosa Cusí en Terapéutica Ocular
1927	54	Les Dermoses Cusí en Thérapeutique Dermatologique
1928	57	De la Sufussion, o Cataracta, Obras Quirúrgicas, de Fabricio de Aquapendente
1928	55	Cusí Vademécum, Especialidades Cusí y sus indicaciones terapéuticas
1928	56	Cusí Dermoses in Dermatological Therapeutics
1928	57	De la Sufussion, o Cataracta, Crisol de la Cirugía, de Fabricio de Aquapendente
1929	58	Catálogo Especialidades Cusí, 2ª edición
1929	59	Dermosas Cusí en Terapéutica Dermatológica
1929	60	Especialidades Cusí en la práctica matronal
1929	61	El Peligro Venéreo, por el Dr. R. Arqués, 1ª edición
1930	62	Controversias clásicas, 1ª edición
1930	63	Lo que debe saber todo hombre de las enfermedades venéreas, por el Dr. J. Mª Bárcena
1931	81	Santa Llúcia. Com els pintors han interpretat la seva imatge

Año public.	Número Cusí	Título Publicación
1931	64	Primeras atenciones a Heridos y Accidentados (edición popular de un millón de ejemplares)
1931	65	El Peligro Venéreo, por el Dr. R. Arqués, 2ª edición
1931	66	Especialidades Cusí en la práctica matronal, 2ª edición
1931	67	Emetina (edición de 35.000 ejemplares)
1931	68	Máximas de Moral Médica, Dr. José de Arce y Luque
1932	69	El Practicante y las Especialidades Cusí adecuadas a su profesión
1932	70	Les Dermoses Cusí en Thérapeutique Dermatologique, 2ª edición
1932	71	Especialidades Cusí de uso frecuente en Medicina General (Vademécum), 2ª edición
1932	72	El Peligro Venéreo, por el Dr. R. Arqués, 3ª edición (de 100.000 ejemplares)
1932	73	Spécialités Cusí d'usage fréquent en Médecine Générale (Vademécum)
1932	74	Especialidades y Utensios Cusí de reciente creación
1932	75	Cusí Specialities of frequent use in General Practice (Vade-mecum)
1932	76	Controversias clásicas, 2ª edición
1932	77	Número dedicado a la Oftalmología (1)
1932	78	Catálogo de Especialidades Cusí, 3ª edición
1932	79	Escalas Métricas Visuales
1932	80	Cusi's Spezialpräparate für die Allgemeine Aerztliche Praxis (Vademecum)
1932	81	Santa Lucía. Como los pintores han interpretado su imagen
1932	82	Número dedicado a la Dermatología y a la Venereología (2)
1932	83	Selección de Historietas Dercusán
1932	84	Especialidades Cusí en Medicina Veterinaria
1932	85	Número dedicado a Medicina General (3)
1933	86	Dermosa Cusí Cola de Zinc
1933	87	Selección de Historietas Dercusán, 2ª edición
1933	88	Selección de Historietas Dercusán, 3ª edición
1933	89	Número dedicado a la Oftalmología (4)
1933	90	Número dedicado al médico práctico (5)
1934	91	Per a esdevenir un poble fort i sa, cal que foragitem el perill veneri
1934	92	Para ser un pueblo fuerte y sano es preciso expulsar el peligro venéreo
1934	93	Com han s'ésser educats els fills, pel Dr. Mira
1934	94	Cómo debe educarse a los hijos, por el Dr. E. Mira
1934	95	El Aceite de Chaulmoogra. Resultados de su empleo en el Tracoma, por el Dr. R. Coello Vallarino
1934	96	Oftalmolose Cusí in Terapeutica Oculare, 3ª edizione
1934	97	Le Guide d'Oculistique, de Mohammad al-Ghâfiqî, siglo XII, por el Dr. Max. Meyerhof, oculista del Cairo
1934	98	Las Dermosas Cusí en Terapéutica Dermatológica, 2ª edición

Año public.	Número Cusí	Título Publicación
1934	99	Analecta terapéutica (06)
1934	100	Los cristales de contacto en las úlceras corneanas serpiginosas, por el Dr. E. Huber
1934	101	Hemometina Cusí
1934	102	Analecta terapéutica (07)
1934	103	Las Viejas Antiparras
1934	104	Hémométime Cusí
1935	105	Para ser un pueblo fuerte y sano es preciso expulsar el peligro venéreo, 2ª edición
1935	106	Analecta terapéutica (08)
1935	107	Las Dermosas Cusí en Terapéutica Dermatológica, 1ª edición, en griego
1935	108	El Dercusan-cloramina T en un vehículo hidrocarburado-en los accidentes del trabajo y los traumatismos en general
1935	109	Especialidades Cusí, 4ª edición
1935	110	Dercusán -chloramine T incorporée dans un excipient hydrocarbure- dans les accidents du travail et les traumatismes en général
1935	111	Dercusán -chloramine T in a hydrocarbon excipient- in occupational accidents and traumatic wounds in general
1935	112	Analecta terapéutica (09)
1936	113	Socorros de Urgencia
1936	114	Spécialités Cusí d'usage fréquent en Médecine Générale (Vademécum) 2ª edition
1936	115	Cusí Vademecum, Especialidades Cusí de uso frecuente en Medicina General, 3ª edición
1936	116	Especialidades Cusí de uso frecuente en Medicina General (Cusí Vademécum), 3ª edición especial para países de habla española
1936	117	Analecta terapéutica (10)
1936	118	Cloramina T, Dercusán. Propiedades y aplicaciones en Medicina y Cirugía
1936	119	Cusí Specialities of frequent use in General Practice (Vade-mecum), 2ª edition
1936	120	El Auxiliar Sanitario (1)
1936	121	El Mal de la Rosa
1936	122	Tres treballs premiats en el concurs d'homenatge a Gimbernat
1936	123	Analecta terapéutica (11)
1936	124	Lucha Antivenérea, Dr. A. Box
1936	125	El Auxiliar Sanitario (2)
1937	126	Lucha Antivenérea, Dr. A. Box, 2ª edición
1937	127	Lucha Antivenérea, Dr. A. Box, 3ª edición
1937	128	Especialidades Cusí en Oftalmología, 4ª edición
1937	129	Las operaciones de catarata de "Ammâr ibn" Alí al-Mausili
1937	130	Lucha antivenérea, 4ª edición (especial para el Ministerio de Sanidad y Asistencia Social)

Año public.	Número Cusí	Título Publicación
1937	131	Para ser un pueblo fuerte, 3ª edición
1940	132	Hemometina Cusí, 2ª edición
1940	133	El peligro acecha
1941	134	Esté prevenido
1941	135	El exlibris y su uso por los médicos y farmacéuticos
1941	137	Analecta terapéutica (12)
1942	136	Esté prevenido, 2ª edición
1942	138	La ceguera y el arte
1942	140	Vademécum Cusí, Especialidades Cusí de uso frecuente en Medicina General, 4ª edición,
1943	139	Escalas métricas visuales, 2ª edición
1943	141	Práctica oftalmológica elemental, 1ª edición
1943	142	Catálogo Especialidades Cusí, 5ª edición
1943	143	Jacobo Daviel, oculista del Rey Luis XV
1944	144	Revulsión cutánea
1944	145	Las tentaciones de la ciudad
1944	146	Analecta terapéutica (13)
1944	147	Folklore oftalmológico
1944	148	Especialidades Cusí indicadas en la Práctica Matronal, 3ª edición
1945	150	Isidorus Hispalensis. Ethimologiarum. Liber III. Dee Medicina
1945	151	Analecta terapéutica (14)
1946	149	La cola de zinc y sus aplicaciones terapéuticas
1946	152	Folletos socorros de Urgencia
1946	153	Auxiliar Sanitario y las Especialidades Cusí (foll. Practic)
1946	154	Analecta terapéutica (15)
1946	156	Ciegos célebres
1946	157	El auxiliar sanitario
1947	s/n	Vademécum Cusí
1947	155	Vademecum Cusí, Especialidades Cusí de uso frecuente en Medicina General, 5ª edición
1947	158	Acción tópica de la Alantoina-Sulfanilamida
1947	159	Analecta terapéutica (16)
1947	160	Escalas métricas visuales, 3ª edición
1947	161	Auxiliar Sanitario y las Especialidades Cusí, 3ª edición
1947	162	Compendio de Dermatología
1947	163	Historia de la Oftalmología, compendio hasta 1838
1947	164	Historia de la Oftalmología, compendio hasta 1838, 2ª edición

Año public.	Número Cusí	Título Publicación
1947	165	Analecta terapéutica (17)
1947	166	Terapéutica Cusí, (cat. esp.) (Resúmenes Terapéutica)
1949	167	Iconografía de Santa Lucía
1949	168	Analecta terapéutica (18)
1950	169	Los vendajes de compresión, sujeción y extensión en Dermatología y Traumatología
1950	170	Práctica oftalmológica elemental, 2ª edición
1950	171	Socorros de urgencia, 3ª edición
1950	172	Analecta terapéutica (19)
1950	173	El ciego en la literatura narrativa
1950	174	El auxiliar sanitario, 4ª edición
1950	177	Vademecum Cusí, Especialidades Cusí de uso frecuente en Medicina General, 6ª edición
1951	176	Analecta terapéutica (20)
1951	178	Analecta terapéutica (21)
1952	173	El ciego en la literatura narrativa (versión griega)
1952	179	Analecta terapéutica (22)
1952	180	Museo Retrospectivo de Farmacia y Medicina de los <i>Laboratorios del Norte de España</i>
1952	181	La astrología y el mal de ojo
1952	182	Analecta terapéutica (23)
1953	183	Analecta terapéutica (24)
1953	184	Los nuevos tratamientos de las quemaduras
1953	185	Práctica oftalmológica elemental, 3ª edición
1953	186	Escalas métricas visuales, 4ª edición
1953	187	Leonardo de Vinci: su vida y su obra. Códice del ojo.
1953	188	Analecta terapéutica (25)
1954	189	Analecta terapéutica (26)
1954	190	Analecta terapéutica (27)
1954	191	Especialidades Cusí de uso más frecuente en la práctica sanitaria, 1ª edición
1954	192	Analecta terapéutica (28)
1954	193	El ojo en la mitología: su simbolismo
1955	194	Analecta terapéutica (29)
1955	195	Catálogo Especialidades Cusí en Oftalmología, 5ª edición
1955	196	Analecta terapéutica (30)
1955	197	Socorros de urgencia, 4ª edición
1955	198	Analecta terapéutica (31)
1955	199	Máximas americanas relacionadas con la Farmacia

Año public.	Número Cusí	Título Publicación
1955	200	Terapéutica dermatológica infantil
1956	201	Analecta terapéutica (32)
1956	202	La Oftalmología en tiempo de los romanos
1956	203	Analecta terapéutica (33)
1956	204	El laringoscopio y la laringoscopia
1956	205	Breve conspecto de la Oftalmología árabe
1956	206	Analecta terapéutica (34)
1956	s/n	Farmacopeas , 1ª parte
1957	207	Analecta terapéutica (35)
1957	208	Aspectos actuales de la farmacología ocular (1)
1957	209	Analecta terapéutica (36)
1957	210	Sobre el valor de los nuevos medicamentos oftalmológicos de los últimos años; sus indicaciones y contraindicaciones (2)
1957	211	Especialidades Cusí de uso mais frequente na prática sanitaria, en portugués
1957	212	Ibn al-Haitham (Alhazen)
1957	213	Analecta terapéutica (37)
1957	214	El tratamiento del desprendimiento de retina por diatermocoagulación y hundimiento de la esclera en el area del desgarro por un implante (3)
1957	215	Farmacopeas , 2ª parte
1958	216	Analecta terapéutica (38)
1958	217	El significado práctico de la tonometría, gonioscopia y tonografía (4)
1958	218	Analecta terapéutica (39)
1958	219	Manifestaciones oculares de la enfermedad de hematíes falciformes (5)
1958	220	Lentes de la cámara anterior para la corrección de la refracción de la afaquia unilateral (6)
1958	221	Escalas métricas visuales, 5ª edición
1958	222	Toxoplasmosis ocular
1958	223	Analecta terapéutica (40)
1958	223	Código Internacional de Deontología Farmacéutica
1958	224	Analecta oftalmológica nº 6
1958	224	Especialidades Cusí en Oftalmología, 11ª edición
1959	225	Analecta terapéutica (41)
1959	226	Las técnicas de plegamiento escleral. Tratamiento ambulatorio del Glaucoma (7)
1959	227	Especialidades Cusí Vademecum General, 13 edición
1959	228	Analecta terapéutica (42)
1959	229	Las técnicas de plegamiento escleral, continuación del nº 7 (8)
1959	230	Especialidades Cusí - Vademecum General, 14 edición
1959	231	Analecta terapéutica (43)

Año public.	Número Cusí	Título Publicación
1959	232	La hipotonía ocular como medida de seguridad en la operación de la catarata (9)
1959	234	Compendios Dermatología, Oftalmología y Otorrinología
1959	236	Selección de grabados de Farmacias antiguas
1959	237	Especialidades Cusí en Otorrinolaringología
1960	233	Especialidades Cusí en Oftalmología, 12 edición
1960	233	Analecta terapéutica (44)
1960	235	Especialidades Cusí - Vademecum General, 15 edición
1960	238	¿Que zonas retinianas están predispuestas al desprendimiento idiopático y son, por tanto, tributarias de una operación profiláctica? (10)
1960	239	Analecta terapéutica (45)
1960	240	Socorros de urgencia, 6ª edición
1960	240	Cirugía plástica y reparadora de la conjuntiva. Acerca de la curación de la catarata senil por la 2-p-aminobenceno-sulfamido-pirimidina (11)
1960	241	Especialidades Cusí en Oftalmología, 13ª edición
1960	242	Analecta terapéutica (46)
1960	243	Retinosquiasis senil. La fotocoagulación en Oftalmología (12)
1960	245	Selección de grabados de Farmacias antiguas, 2 parte
1961	244	Vademecum Medicina General, 16 edición
1961	246	La alfa-quimotripsina en la operación de la catarata (13)
1961	247	Analecta terapéutica (47)
1961	248	Pronóstico del glaucoma simple tratado con mióticos en fase precoz. Glaucoma secundario a la extracción del cristalino (14)
1961	249	Analecta terapéutica (48)
1961	250	Vademecum Medicina General, 17 edición
1961	251	Repercusiones oculares de las dermatopatías (15)
1961	252	Analecta terapéutica (49)
1961	253	Especialidades Cusí en Otorrinolaringología
1961	254	Compendio boticarios, siglo XV
1962	255	Analecta terapéutica (50)
1962	256	Síndromes que se acompañan de catarata congénita. La inyección de vítreo en la Cirugía del desprendimiento de retina (16)
1962	257	El desarrollo de la anestesia oftálmica. Tratamiento de las infecciones e inflamaciones del segmento anterior del ojo mediante una asociación kanamina y prednisona (17)
1962	257	Augendienst Bartisch.: the service of the eyes
1962	258	Analecta terapéutica (51)
1962	258	Causas de Glaucoma. La búsqueda de casos de glaucoma no diagnosticados (18)
1962	259	Humor Médico, Felicitación Farmacéuticos
1962	260	Analecta terapéutica (52)

Año public.	Número Cusí	Título Publicación
1962	261	Vademecum Medicina General
1962	262	Analecta terapéutica (53)
1963	263	Catarata y Glaucoma (19)
1963	264	Socorros de urgencia, 7ª edición
1963	265	Analecta terapéutica (54)
1963	266	Arteritis temporal oculta (20)
1963	267	Analecta terapéutica (55)
1963	268	Analecta terapéutica (56)
1963	269	Métodos y aparatos de exploración (21) Revisiones de conjunto
1963	270	Analecta terapéutica (57)
1963	271	Ceja, párpado y aparato lagrimal (22) Revisiones de conjunto
1963	274	Especialidade Oftálmicas Cusí - 60 años al servicio de la Oftalmología
1964	272	Analecta terapéutica (58)
1964	273	Conjuntiva (23) Revisiones de conjunto
1964	275	Analecta terapéutica (59)
1964	276	Analecta terapéutica (60)
1964	277	Córnea y esclerótica (24) Revisiones de conjunto
1964	278	Cámara anterior y úvea (25) Revisiones de conjunto
1964	279	Analecta terapéutica (61)
1964	280	Glaucoma (26) Revisiones de conjunto
1965	281	Analecta terapéutica (62)
1965	282	Cristalino (27) Revisiones de conjunto
1965	283	Analecta terapéutica (63)
1965	284	Vitreo y retina (28) Revisiones de conjunto
1965	285	Analecta terapéutica (64)
1965	285	Analecta terapéutica (65)
1965	286	Nervio óptico, vías y centros ópticos (29) Revisiones de conjunto
1965	287	Refracción y motilidad oculares (30) Revisiones de conjunto
1966	288	Analecta terapéutica (66)
1966	289	Analecta oftalmológica (31)
1966	290	Analecta oftalmológica (32)
1966	291	Analecta terapéutica (67)
1966	292	Analecta oftalmológica (33)
1966	293	Analecta terapéutica (68)
1966	294	Analecta terapéutica (69)
1966	295	Analecta oftalmológica (34)
1967	296	Las curas de las enfermetats dels uelhs feitas per Benvençut de Salern

Año public.	Número Cusí	Título Publicación
1967	297	Vademecum General
1967	298	Vademecum Oftalmología
1967	299	Cámara anterior y úvea
1967	300	Tratamiento de urgencia de los traumatismos. Nueva presentación. A.T.
1967	301	Síndromes dermatológicos que precisan de una terapéutica tópica corticosteroide sola o asociada
1967	302	Hipodermatitis nodular subaguda migratoria
1967	303	Glaucoma
1967	304	Colagenosis
1968	305	Cristalino
1968	306	Psoriasis
1968	307	Psicofármacos
1968	308	Vitreo y retina
1968	309	Inmunosupresión
1968	310	El diagnóstico enzimático
1968	311	Nervio óptico, vías y centros ópticos
1968	312	Candidiasis cutáneo-mucosas
1968	313	Vademecum Especialidades Cusí
1969	314	Estado actual de las vacunaciones preventivas
1969	315	Refracción y motilidad oculares
1969	316	Mucoviscidosis
1969	317	Métodos y aparatos de exploración
1969	318	Epilepsias
1969	319	Ceja, párpado y aparato lagrimal
1969	321	Avances y perspectivas en Medicina psicosomática
1970	s/n	Especialidades Cusí - Vademecum
1970	320	Dermatosis paraneoplásicas
1970	322	Conjuntiva
1970	323	Cor pulmonale crónico
1970	324	Córnea y esclerótica
1970	325	Avances en cardiología y cardioterapia
1970	326	Cámara anterior y úvea
1971	327	Hemorragias del aparato digestivo
1971	328	Glaucoma
1971	329	Avances en dietética y nutrición
1971	330	Cristalino
1971	331	La medroxiprogesterona como agente antiinflamatorio

Año public.	Número Cusí	Título Publicación
1971	332	Avances en Hematología
1971	333	Vitreo y retina
1972	334	Traumatismos Cráneo-cerebrales
1972	335	Fotobiología y Dermatología
1972	336	Nervio óptico, vías y centros ópticos
1972	337	Avances en Reumatología
1972	338	Refracción y motilidad oculares
1972	339	Avances en Pediatría
1972	340	Métodos y aparatos de exploración
s/a	s/n	Dermosa Cusí Cola de Zinc, desecada

Libros o folletos impresos por los L.N.E⁵⁷⁴. Elaboración propia.

9.4.2. Publicaciones médicas de carácter histórico-artístico

En total se publicaron 39 folletos o libritos de ésta temática. 7 de ellos se publicaron en la etapa de Figueras y el resto en Masnou. De estas publicaciones, 33 se editaron en castellano, 3 en francés, 2 en inglés y 1 en catalán.

Año	Título Publicación
1919	Tractatus de Conservatione visus, Johannis de Lasso, edición francesa
1922	Libellus Regiminis de Confortatione Visus, Arnaldi de Vilanova, edición española
1922	Tractatus de Egritudinibus Oculorum, Anonymi, edición inglesa
1923	A la mémoire du malheureux oculiste espagnol Dr. D. Fermín Muñoz Urra
1923	En memoria del malogrado oculista español Dr. D. Fermín Muñoz Urra (notas sobre operados por catarata)
1923	In memory of the spanish Oculist Dr. D. Fermín Muñoz Urra
1924	Arte y Humor en Medicina (selección de grabados)
1926	Maximes de Morale Médicale
1928	De la Sufussion, o Cataracta, Crisol de la Cirugía, de Fabricio de Aquapendente
1928	De la Sufussion, o Cataracta, Obras Quirúrgicas, de Fabricio de Aquapendente
1930	Controversias clásicas, 1ª edición
1931	Máximas de Moral Médica, Dr. José de Arce y Luque
1931	Santa Llúcia. Com els pintors han interpretat la seva imatge
1932	Controversias clásicas, 2ª edición
1932	Santa Lucía. Como los pintores han interpretado su imagen

⁵⁷⁴ Algunos números de publicación están repetidos.

Año	Título Publicación
1934	Las Viejas Antiparras
1936	El Mal de la Rosa
1941	El exlibris y su uso por los médicos y farmacéuticos
1942	La ceguera y el arte
1943	Jacobo Daviel, oculista del Rey Luis XV
1944	Folklore oftalmológico
1945	Isidorus Hispalensis. Ethimologiarum. Liber III. De Medicina
1946	Ciegos célebres
1947	Historia de la Oftalmología, compendio hasta 1838, 2ª edición
1947	Historia de la Oftalmología, compendio hasta 1838
1949	Iconografía de Santa Lucía
1950	El ciego en la literatura narrativa
1952	La astrología y el mal de ojo
1952	El ciego en la literatura narrativa (versión griega)
1953	Leonardo de Vinci: su vida y su obra. Códice del ojo.
1954	El ojo en la mitología: su simbolismo
1956	La Oftalmología en tiempo de los romanos
1956	Breve conspecto de la Oftalmología árabe
1957	Ibn al-Haitham (Alhazen)
1959	Selección de grabados de Farmacias antiguas
1960	Selección de grabados de Farmacias antiguas, 2 parte
1961	Compendio boticarios, siglo XV
1967	Las curas de las enfermetats dels uelhs feitas per Benvençut de Salern
1973	Los ciegos en las narraciones bíblicas

9.4.3. Monografías de utilidad en la práctica médica

Se trata de 7 libritos especializados en la práctica médica diaria.

Año	Título Publicación
1943	Práctica oftalmológica elemental, 1ª edición
1947	Acción tópica de la Alantoina-Sulfanilamida
1950	Los vendajes de compresión, sujeción y extensión en Dermatología y Traumatología
1950	Práctica oftalmológica elemental, 2ª edición
1953	Los nuevos tratamientos de las quemaduras
1953	Práctica oftalmológica elemental, 3ª edición
1955	Terapéutica dermatológica infantil

9.4.4. Publicaciones de carácter profesional (principalmente para oftalmólogos) incluidas en *Analectas*

Joaquim Cusí comenzó a publicar las *Analectas* porque opinaba que los regalos que se hacían a los médicos no tenían el impacto que él intentaba conseguir, por ello pensó en la parte técnica; al médico le interesan los temas relacionados con su profesión, por ello buscaba temas novedosos, hacía un resumen, lo publicaba en las *Analectas* y regalaba la revista a los médicos. Su idea era que el médico conservase la revista para consultarla en el momento necesario. Estas *Analectas* especializadas forman un total de 35 unidades. Cuando *Analecta* dejó de existir, se pasó a publicar bajo las siglas de *Instituto Cusí*, dentro de los *Laboratorios del Norte de España*.

Año	Título Publicación	Revista	Núm.
1932	Número dedicado a la Dermatología y a la Venereología	Analecta terapéutica	2
1932	Número dedicado a la Oftalmología	Analecta terapéutica	1
1932	Número dedicado a Medicina General	Analecta terapéutica	3
1933	Número dedicado a la Oftalmología	Analecta terapéutica	4
1933	Número dedicado al médico práctico	Analecta terapéutica	5
1957	Aspectos actuales de la farmacología ocular	Analecta oftalmológica	1
1957	El tratamiento del desprendimiento de retina por diatermocoagulación y hundimiento de la esclera en el área del desgarro por un implante	Analecta oftalmológica	3
1957	Sobre el valor de los nuevos medicamentos oftalmológicos de los últimos años; sus indicaciones y contraindicaciones	Analecta oftalmológica	2
1958	El significado práctico de la tonometría, gonioscopia y tonografía	Analecta oftalmológica	4
1958	Lentes de la cámara anterior para la corrección de la refracción de la afaquia unilateral	Analecta oftalmológica	6
1958	Toxoplasmosis	Analecta oftalmológica	
1959	La hipotonía ocular como medida de seguridad en la operación de la catarata	Analecta oftalmológica	9
1959	Las técnicas de plegamiento escleral, continuación del nº 7	Analecta oftalmológica	8
1959	Las técnicas de plegamiento escleral. Tratamiento ambulatorio del Glaucoma	Analecta oftalmológica	7
1960	¿Qué zonas retinianas están predispuestas al desprendimiento idiopático y son, por tanto, tributarias de una operación profiláctica?	Analecta oftalmológica	10
1960	Retinosquiasis senil. La fotocoagulación en Oftalmología	Analecta oftalmológica	12
1960	Cirugía plástica y reparadora de la conjuntiva. Acerca de la curación de la catarata senil por la 2-p-aminobenceno-sulfamido-pirimidina	Analecta terapéutica	11
1961	La alfa-quimotripsina en la operación de la catarata	Analecta oftalmológica	13
1961	Pronóstico del glaucoma simple tratado con mióticos en fase precoz. Glaucoma secundario a la extracción del cristalino	Analecta oftalmológica	14
1961	Repercusiones oculares de las dermatopatías	Analecta	15

Año	Título Publicación	Revista	Núm.
		oftalmológica	
1962	Causas de Glaucoma. La búsqueda de casos de glaucoma no diagnosticados	Analecta oftalmológica	18
1962	El desarrollo de la anestesia oftálmica. Tratamiento de las infecciones e inflamaciones del segmento anterior del ojo mediante una asociación kanamina y prednisona	Analecta oftalmológica	17
1962	Síndromes que se acompañan de catarata congénita. La inyección de vítreo en la Cirugía del desprendimiento de retina	Analecta oftalmológica	16
1963	Arteritis temporal oculta	Analecta oftalmológica	20
1963	Catarata y Glaucoma	Analecta oftalmológica	19
1963	Ceja, párpado y aparato lagrimal. Revisiones de conjunto	Analecta oftalmológica	22
1963	Métodos y aparatos de exploración. Revisiones de conjunto	Analecta oftalmológica	21
1964	Cámara anterior y úvea. Revisiones de conjunto	Analecta oftalmológica	25
1964	Conjuntiva. Revisiones de conjunto	Analecta oftalmológica	23
1964	Córnea y esclerótica. Revisiones de conjunto	Analecta oftalmológica	24
1964	Glaucoma. Revisiones de conjunto	Analecta oftalmológica	26
1965	Cristalino. Revisiones de conjunto	Analecta oftalmológica	27
1965	Nervio óptico, vías y centros ópticos. Revisiones de conjunto	Analecta oftalmológica	29
1965	Refracción y motilidad oculares. Revisiones de conjunto	Analecta oftalmológica	30
1965	Vítreo y retina. Revisiones de conjunto	Analecta oftalmológica	28

9.4.5. Publicaciones de carácter profesional para todo tipo de médicos, generalistas o especialistas

Son publicaciones destinadas a ampliar los conocimientos de los médicos sobre los productos que comercializaban los L.N.E. De estos libritos se publicaron 62 en distintos idiomas, 7 en castellano, 1 en italiano, 6 en francés, 6 en inglés y 2 en catalán.

Año	Título Publicación
1921	Bibliografía de la Emetina
1923	Monografía de la Cloramina T

Año	Título Publicación
1924	Cusí Ophthalmic Ointment of Yellow Oxide of Mercury and Ophthalmoloses. Pamphlet.
1925	Pommade Ophtalmique Cusí a l'oxyde jaune de mercure, Ophtalmoloses Cusí qui s'emploient le plus en Oculistique
1926	Antisepticos modernos, por el Dr. R. Cusí
1926	Antiseptiques modernes, par le Dr. R. Cusí
1926	Blenocol Cusí
1926	Cuaderno conmemoración 20º aniversario elaboración Pomada Oftálmica Cusí
1926	Dermosa Cusí Cola de Zinc
1926	Modern antiseptics, by Dr. R. Cusí
1926	Pamphlet commemorating the 20 th. Anniversary of the preparation of the Cusí Ophthalmic Ointment
1926	Publication commémorant le 20ème. Anniversaire de la Pommade Ophtalmique Cusí
1927	Les Dermoses Cusí en Thérapeutique Dermatologique
1927	Oftalmolosa Cusí en Terapéutica Ocular
1928	Cusí Dermoses in Dermatological Therapeutics
1929	El Peligro Venéreo, por el Dr. R. Arqués, 1ª edición
1930	Lo que debe saber todo hombre de las enfermedades venéreas, por el Dr. J. Mª Bárcena
1931	Emetina (edición de 35.000 ejemplares)
1931	El Peligro Venéreo, por el Dr. R. Arqués, 2ª edición
1931	Primeras atenciones a Heridos y Accidentados (edición popular de un millón de ejemplares)
1932	El Peligro Venéreo, por el Dr. R. Arqués, 3ª edición (de 100.000 ejemplares)
1933	Dermosa Cusí Cola de Zinc
1934	Com han s'ésser educats els fills, pel Dr. Mira
1934	Cómo debe educarse a los hijos, por el Dr. E. Mira
1934	El Aceite de Chaulmoogra. Resultados de su empleo en el Tracoma, por el Dr. R. Coello Vallarino
1934	Hemometina Cusí
1934	Hémométine Cusí
1934	Los cristales de contacto en las úlceras corneanas serpiginosas, por el Dr. E. Huber
1934	Oftalmolose Cusí in Terapeutica Oculare, 3ª edizione

Año	Título Publicación
1934	Para ser un pueblo fuerte y sano es preciso expulsar el peligro venéreo
1934	Per a esdevenir un poble fort i sa, cal que foragitem el perill veneri
1935	Dercusán -chloramine T in a hydrocarbon excipient- in occupational accidents and traumatic wounds in general
1935	Dercusán -chloramine T incorporée dans un excipient hydrocarburé- dans les accidents du travail et les traumatismes en général
1935	El Dercusan-cloramina T en un vehículo hidrocarburado-en los accidentes del trabajo y los traumatismos en general
1935	Para ser un pueblo fuerte y sano es preciso expulsar el peligro venéreo, 2ª edición
1936	Cloramina T, Dercusán. Propiedades y aplicaciones en Medicina y Cirugía
1936	El Auxiliar Sanitario (1)
1936	El Auxiliar Sanitario (2)
1936	Lucha Antivenérea, Dr. A. Box
1936	Socorros de Urgencia
1937	Lucha antivenérea, 4ª edición (especial para el Ministerio de Sanidad y Asistencia Social)
1937	Lucha Antivenérea, Dr. A. Box, 2ª edición
1937	Lucha Antivenérea, Dr. A. Box, 3ª edición
1937	Para ser un pueblo fuerte, 3ª edición
1940	El peligro acecha
1940	Hemometina Cusí, 2ª edición
1942	Esté prevenido, 2ª edición
1944	Revulsión cutánea
1946	La cola de zinc y sus aplicaciones terapéuticas
1946	El auxiliar sanitario
1946	Folletos socorros de Urgencia
1947	Compendio de Dermatología
1950	El auxiliar sanitario, 4ª edición
1950	Socorros de urgencia, 3ª edición
1955	Socorros de urgencia, 4ª edición

Año	Título Publicación
1959	Compendios Dermatología, Oftalmología y Otorrinología
1960	Socorros de urgencia, 6ª edición
1962	Augendienst Bartisch: the service of the eyes
1963	Socorros de urgencia, 7ª edición
1967	Síndromes dermatológicos que precisan de una terapéutica tópica corticosteroide sola o asociada
1971	La medroxiprogesterona como agente antiinflamatorio
1972	Fotobiología y Dermatología

9.4.5. Auxiliares Sanitarios (practicantes y enfermeras)

Estos preparados, contabilizados en algunas de las categorías anteriores, se publicaron en vademécums especializados para que el personal auxiliar sanitario, como practicantes y enfermeras, tuvieran a mano los productos autorizados para sus curas, sin necesidad de tener que acudir a preguntar a sus superiores médicos. En total había 24 productos a disposición de este colectivo:

Nombre producto	
Dermatología	Oftalmología
Dercusán	Pomada Oftálmica Cusí
Dermosa Cusí Anticongestiva	Oftalmolosa Cusí Amidosulfol
Dermosa Cusí Anticongestiva con Tanino	Oftalmolosa Cusí Antiséptica sedante
Dermosa Cusí Anticongestiva con Tumenol	Oftalmolosa Cusí Byrolina
Dermosa Cusí Anti-impetigosa	Oftalmolosa Cusí Novifórmica
Dermosa Cusí Cola de Zinc	
Dermosa Cusí Oxi-mercúrica	Varios
Dermosa Cusí Refrescante	Arnicón
Dermosa Cusí Silitiozinc	Hemometina Cusí
Dermosa Cusí Sulfamídica	Oriseptina Cusí
Dermosa Ictan Cusí	Roidhemo

Nombre producto	
Dermosa Cusí Sulfamídica	Rubenal Cusí
Escabicida Cusí	
Sobre Proper Cusí	

Relación de especialidades aconsejadas para el uso de practicantes y enfermeras. Elaboración propia.

9.4.6. Libros monográficos para oftalmólogos y dermatólogos

Se trata de 47 libritos monográficos. Excepto los 2 primeros, a partir de 1967 se publicaron estos libros bajo las siglas de *Instituto Cusí, Laboratorios del Norte de España S.A.*

Año	Título Publicación
1919	Breviario de las enfermedades de los ojos
1958	Toxoplasmosis ocular
1967	Cámara anterior y úvea
1967	Colagenosis
1967	Glaucoma
1967	Hipodermatitis nodular subaguda migratoria
1967	Tratamiento de urgencia de los traumatismos. Nueva presentación. A.T.
1968	Cristalino
1968	El diagnóstico enzimático
1968	Inmunosupresión
1968	Nervio óptico, vías y centros ópticos
1968	Psicofármacos
1968	Psoriasis
1968	Vitreo y retina
1968	Candidiasis cutáneo-mucosas
1969	Avances y perspectivas en Medicina psicosomática
1969	Ceja, párpado y aparato lagrimal
1969	Epilepsias
1969	Estado actual de las vacunaciones preventivas
1969	Métodos y aparatos de exploración
1969	Mucoviscidosis
1969	Refracción y motilidad oculares
1970	Avances en cardiología y cardioterapia

Año	Título Publicación
1970	Cámara anterior y úvea
1970	Conjuntiva
1970	Cor pulmonale crónico
1970	Córnea y esclerótica
1970	Dermatosis paraneoplásicas
1971	Avances en dietética y nutrición
1971	Avances en Hematología
1971	Cristalino
1971	Glaucoma
1971	Hemorragias del aparato digestivo
1971	Vitreo y retina
1972	Avances en Pediatría
1972	Avances en Reumatología
1972	Métodos y aparatos de exploración
1972	Nervio óptico, vías y centros ópticos
1972	Refracción y motilidad oculares
1972	Traumatismos Cráneo-cerebrales

9.4.7. Publicaciones de temática diversa

Son 27 opúsculos y folletos que tratan de asuntos diversos, desde los testimonios de bondad de cualquier producto hasta el humor médico.

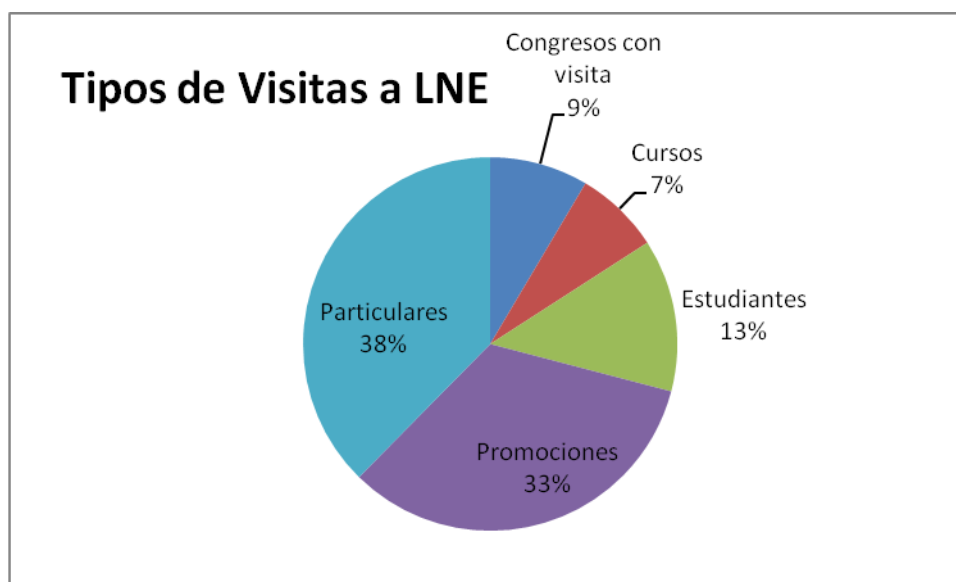
Año	Título Publicación
1918	Testimonios de bondad de la Pomada Oftálica Cusí, 1ª edición
1919	Testimonios de bondad del Aceite Gris Cusí
1920	Barraquer's Erisiphake
1920	Erisifaco Barraquer
1920	Erisiphake Barraquer
1921	Erisifaco y Facaoérisis
1921	Erisiphake and Phacoerisis
1921	Erisiphake et Phacoerisis
1921	Testimonios de bondad de la Pomada Oftálica Cusí, 2ª edición
1922	Clave telegráfica de los <i>Laboratorios del Norte de España</i>
1923	Testimonios de bondad de la Pomada Oftálica Cusí, 3ª edición
1924	Testimonials to the value of the Ophthalmic Ointment
1926	Maximes de Morale Médicale
1932	Selección de Historietas Dercusán
1933	Selección de Historietas Dercusán, 2ª edición
1933	Selección de Historietas Dercusán, 3ª edición
1934	Le Guide d'Oculistique, de Mohammad al-Ghâfiqî, siglo XII, por el Dr. Max. Meyerhof, oculista del Cairo
1936	Tres treballs premiats en el concurs d'homenatge a Gimbernat
1937	Las operaciones de catarata de "Ammâr ibn" Alî al-Mausili
1944	Las tentaciones de la ciudad
1952	Museo Retrospectivo de Farmacia y Medicina de los <i>Laboratorios del Norte de España</i>
1955	Máximas americanas relacionadas con la Farmacia
1956	El laringoscopio y la laringoscopia
1956	Farmacopeas , 1ª parte
1957	Farmacopeas , 2ª parte
1958	Código Internacional de Deontología Farmacéutica
1962	Humor Médico, Felicitación Farmacéuticos

---0---0---0---

9.5. Anexo V. Visitas a los *Laboratorios del Norte de España*

Desde su establecimiento en el Masnou, Joaquim Cusí, muy orgulloso de la empresa que había construido y del museo que había fundado, invitó a visitar las instalaciones de la fábrica y la Farmacia de Santa María la Real de Nájera a estudiantes de los últimos cursos de carrera, principalmente o los recién licenciados en especialidades técnicas o sanitarias, a médicos y oftalmólogos particulares; muchos de los congresos que se organizaban en Barcelona tenían programada una visita a los Laboratorios con la comida incluida. A este efecto, habían construido un comedor de 600 m², con cocina incluida para atender a los comensales⁵⁷⁵.

Se estableció la costumbre de hacer una foto a la entrada del edificio principal, con todas las visitas. A través de ellas se ha podido establecer una relación de visitas a los *Laboratorios del Norte de España*. El total de visitas computadas asciende a 319; un 16 por ciento de total eran personas procedentes de asistentes o a cursos y después eran invitados a comer; un 13 por ciento fueron de estudiantes, o recién licenciados; un 33 por ciento eran de promociones de médicos u otros colectivos que visitaban la empresa con motivo de la celebración del aniversario de la licenciatura y el resto fueron de particulares nacionales y extranjeros.

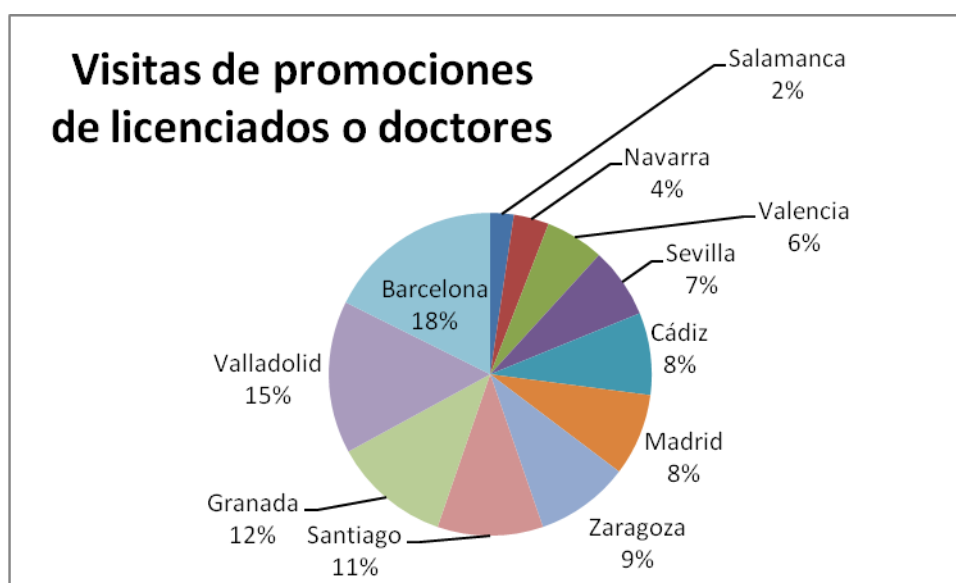


Representación gráfica de las visitas a los *Laboratorios del Norte de España*. Elaboración propia.

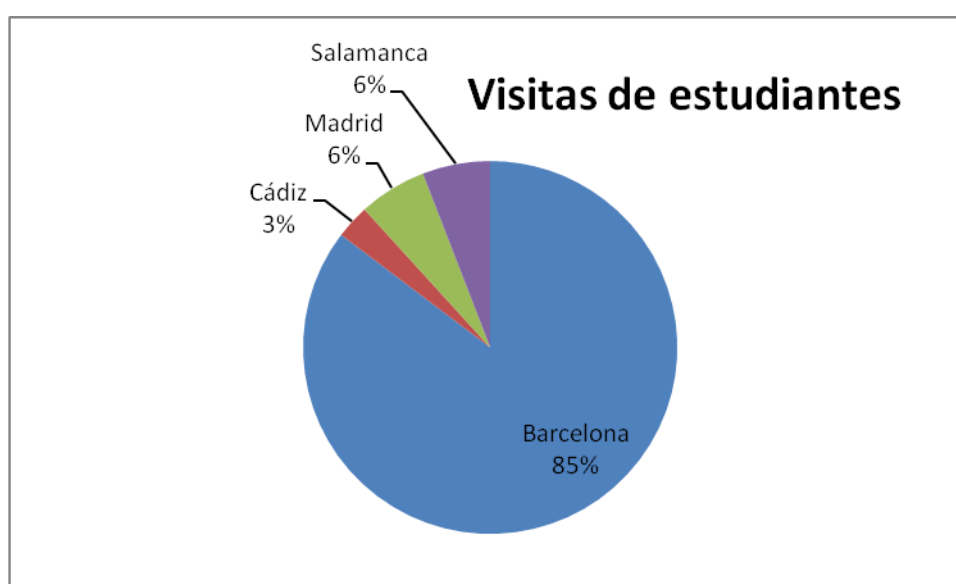
⁵⁷⁵ Este comedor estuvo en la segunda planta del edificio construido en 1947 fue donde en 1980 se instalaron los laboratorios de Control. Tenía unas dimensiones de unos 600 metros cuadrados.

Se constata, asimismo, que la mayoría de las visitas se recibieron a partir de 1945, época en que Cusí sabía que la empresa funcionaba sola y se podía dedicar a la promoción de sus productos a través de la invitación-visita a distintas personas del entorno sanitario.

9.5.1 Visitas de estudiantes y licenciados



Lugar de origen de visitantes profesionales titulados. Elaboración propia.



Lugar de origen de visitantes del mundo académico. Elaboración propia.

Se relacionan a continuación los estudiantes y licenciados visitantes. La mayoría de las promociones eran de reciente graduación, no obstante algunas de ellas eran promociones que celebran las bodas de plata.

Fecha del evento	Descripción
15/02/1932	Estudiantes católicos de Medicina, Sección Universitaria de Barcelona.
01/06/1932	Estudiantes de la Facultad de Farmacia, Madrid, acompañados de los Prof. Medinaveitia, Pacheco y Torres. Barcelona.
02/02/1933	Estudiantes de Farmacia, Medicina y Ciencias con el Catedrático Dr. Deulofeu. Barcelona.
25/05/1936	Estudiantes Curso de Oftalmología, Hospital Sant Pau. Barcelona.
27/07/1945	Estudiantes de la Escuela del Trabajo, Universidad Industrial, Barcelona.
22/03/1947	Estudiantes último curso, Facultad Medicina, Zaragoza, acompañados por el Prof. Francisco Oliver Rubio y esposa.
05/11/1948	Estudiantes último curso, Facultad de Farmacia, Barcelona.
27/03/1950	Estudiantes último Curso, Facultad de Medicina, Salamanca.
01/02/1951	Estudiantes último curso de Química. Barcelona.
10/05/1951	Estudiantes, Cátedra de Farmacia Galénica y Técnica Profesional, Facultad Farmacia, Barcelona.
04/12/1951	Estudiantes de último curso de Medicina Barcelona.
04/04/1952	Estudiantes de último curso, Facultad de Farmacia, Universidad de Barcelona.
19/01/1953	Estudiantes, último curso, Facultad de Farmacia Galénica y Técnica Profesional , Facultad Farmacia Barcelona.
27/11/1953	Estudiantes último curso, Facultad de Medicina, Barcelona.
26/01/1954	Estudiantes de la Escuela Profesional Superior de Dermatología, Facultad de Medicina, Barcelona.
22/04/1954	Estudiantes último curso, Facultad de Farmacia, Barcelona.
02/02/1955	Estudiantes de la Escuela de Urología, Barcelona.
18/06/1955	Estudiantes de la Profesional de Dermatología, Barcelona prof. X. Vilanova.
20/03/1956	Estudiantes último curso de Medicina, Salamanca.
04/04/1957	Estudiantes último curso, Facultad de Medicina, Barcelona.
04/06/1957	Estudiantes último curso, Facultad de Farmacia, Barcelona.
05/03/1958	Estudiantes último curso, Facultad de Medicina, Barcelona.
14/05/1958	Estudiantes último curso, Facultad de Farmacia, Barcelona.
04/07/1958	Estudiantes de la Academia de Sanidad del Ejército del Aire, Madrid.
04/12/1958	Estudiantes último curso, Facultad de Medicina, Barcelona.
22/05/1959	Estudiantes último curso, Facultad de Farmacia, Barcelona.
27/11/1959	Estudiantes último curso, Facultad de Medicina, Barcelona.
11/05/1960	Estudiantes último curso, Facultad de Farmacia, Barcelona.
07/12/1960	Estudiantes último curso, Facultad Medicina, Barcelona.
12/05/1961	Estudiantes último curso, Facultad de Farmacia, Barcelona.
16/06/1961	Estudiantes de la Escuela Nacional de Puericultura. Madrid
19/10/1962	Estudiantes último curso, Facultad de Farmacia, Madrid.

Fecha del evento	Descripción
29/04/1963	Estudiantes último curso, Colegio de Auxiliares Técnicos Sanitarios Barcelona.
14/05/1964	Escuela de Enfermeras, Terrassa (Barcelona).
01/07/1965	Estudiantes último curso, Facultad de Medicina, Cádiz.
23/06/1948	Promoción Médica, Facultad de Medicina, Valladolid.
11/07/1949	Promoción Médica, Facultad de Cádiz, con el Prof. Antonio Dueñas Barrios
16/06/1951	Promoción 1911, Facultad Medicina, Barcelona.
16/06/1951	Promoción médica de 1911. Barcelona.
13/07/1951	Promoción, Facultad Medicina, Barcelona.
18/07/1952	Promoción Médica 1952, Facultad de Cádiz.
09/02/1953	Promoción, Facultad Medicina, Barcelona.
11/07/1953	Promoción, Facultad Medicina, Granada.
05/08/1953	Promoción Médica, Madrid.
11/06/1954	Promoción 1929, Facultad de Farmacia, Barcelona.
14/07/1954	Promoción Médica, Facultad de Cádiz.
15/01/1955	Promoción Médica, Facultad de Medicina, Barcelona.
15/01/1955	Promoción Médica, Facultad de Medicina, Barcelona.
16/03/1955	Promoción Médica, Facultad de Medicina, Santiago.
28/03/1955	Promoción Médica, Facultad de Medicina, Valladolid.
28/07/1955	Promoción, Facultad de Medicina, Madrid.
26/01/1956	Promoción, Facultad Medicina, Barcelona.
26/03/1956	Promoción Médica, Zaragoza.
22/06/1956	Promoción 1931, Facultad de Farmacia, Barcelona.
27/06/1956	Promoción 1931, Bodas de Plata, Facultad de Medicina, Sevilla.
15/07/1956	Promoción 1936, Facultad Medicina, Barcelona.
09/04/1957	Promoción, Facultad Medicina, Granada.
11/04/1957	Promoción, Facultad Medicina, Valladolid.
15/04/1957	Promoción, Facultad de Farmacia, Santiago con el Prof. Aniceto Charro.
24/03/1958	Promociones, Facultad Medicina de Zaragoza y Facultad de Farmacia de Santiago.
25/03/1958	Promoción 1958, Facultad de Medicina, Granada.
08/04/1958	Promoción, Facultad Medicina, Valladolid.
08/09/1958	Promoción 1933, Facultad de Medicina, Sevilla.
16/03/1959	Promoción 1959, Facultad de Farmacia, Granada.
15/05/1959	Promoción 1934, Facultad Medicina, Zaragoza.
06/07/1959	Promoción médica 1959, Facultad de Medicina, Valencia.
06/07/1959	Promoción médica 1959, Facultad de Medicina, Valladolid.
06/07/1959	Promociones médicas 1959, Facultades de Medicina, Valencia y Valladolid.
07/07/1959	Promoción médica 1959, Facultad de Medicina, Granada.
31/08/1959	Promoción médica 1934, Facultad de Medicina, Sevilla.
24/03/1960	Promoción, Facultad de Medicina, Salamanca.
25/03/1960	Promoción, Facultad de Medicina, Madrid.
08/04/1960	Promoción 1960, Facultad de Medicina, Zaragoza.
28/05/1960	Promoción médica 1960, Facultad de Medicina, Santiago.

Fecha del evento	Descripción
07/07/1960	Promoción 1960, Facultad de Medicina, Sevilla.
15/07/1960	Promoción 1960, Facultad de Medicina, Valladolid.
23/07/1960	Promoción 1960, Facultad de Medicina, Cádiz.
09/08/1960	Promoción 1960, Enfermeras, Zaragoza.
27/10/1960	Promoción 1960, Facultad de Farmacia, Granada.
17/02/1961	Promoción 1961, Facultad de Medicina, Madrid.
09/03/1961	Promoción 1961, Facultad de Medicina, Zaragoza.
16/03/1961	Promoción 1961, Facultad de Medicina, Salamanca.
23/03/1961	I Promoción, Escuela de Medicina del Estudio General, Navarra.
06/06/1961	Promoción 1961, Facultad de Medicina, Santiago.
11/07/1961	Promoción, Facultad de Medicina, Granada.
27/07/1961	Promoción, Facultad de Medicina, Cádiz.
02/08/1961	Promoción Médica, Facultad de Medicina, Valladolid.
11/08/1961	Promoción 1936, Facultad de Medicina, Valencia. Bodas de plata.
02/03/1962	Promoción 1962, Facultad de Medicina, Barcelona.
16/03/1962	II Promoción, Escuela de Medicina del Estudio General, Navarra.
08/05/1962	Promoción 1937, Facultad de Medicina, Zaragoza.
17/05/1962	Promoción 1937, Facultad de Medicina, Valladolid.
04/06/1962	Promoción 1962, Facultad de Medicina, Santiago.
18/06/1962	Promoción 1962, Escuela Nacional de Puericultura, Madrid.
11/07/1962	Promoción 1962, Facultad de Medicina, Sevilla.
12/07/1962	Promoción 1937, Facultad de Medicina, Sevilla.
13/07/1962	Promoción 1962, Facultad de Medicina, Granada.
26/07/1962	Promoción 1962, Facultad de Medicina, Cádiz.
02/08/1962	Promoción 1962, Facultad de Medicina, Valladolid.
07/12/1962	Promoción 1963, Facultad de Medicina, Barcelona.
03/07/1963	Promoción 1963, Escuela de Puericultura, Valladolid.
03/07/1963	Promoción 1963, Facultad de Farmacia, Santiago.
09/07/1963	III Promoción, Escuela de Medicina del Estudio General, Navarra.
10/07/1963	VI Promoción de Ayudantes Técnicos Sanitarios, Facultad de Medicina, Madrid.
19/07/1963	Promoción 1963, Facultad de Medicina, Granada.
31/07/1963	Promoción Médica, Facultad de Medicina, Valladolid.
21/03/1964	Promoción 1964, Facultad de Farmacia, Santiago.
23/03/1964	Promoción 1964, Facultad de Farmacia, Valencia.
24/04/1964	Promoción 1964, Facultad de Medicina, Barcelona.
10/07/1964	Promoción 1964, Facultad de Medicina, Granada.
20/04/1965	Promoción 1940, Facultad de Medicina, Valencia. Bodas de Plata.
17/03/1966	Promoción 1966, Facultad de Medicina, Barcelona.
01/05/1966	Promoción 1941, Facultad de Medicina, Zaragoza.
20/06/1966	Promoción 1966, Facultad de Medicina, Cádiz.
07/11/1966	Promoción 1966, Facultad de Farmacia, Santiago.
20/03/1967	Promoción 1967, Facultad de Medicina, Madrid.

Fecha del evento	Descripción
20/03/1967	Promoción 1967, Facultad de Medicina, Navarra.
02/05/1967	Promoción 1942, Facultad de Medicina, Zaragoza. Bodas de Plata.

Relación de visitantes del mundo académico. Elaboración propia.



Visita de estudiantes. Museo Cusí de Farmacia.

9.5.2. Visita de congresistas y cursillistas

En 32 cursos y en 5 congresos celebrados en Barcelona se incluyó una visita a los L.N.E.

Fecha	Evento
Octubre 1929	Congreso de Veterinaria, Barcelona.
Septiembre 1942	XX Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Barcelona.
Noviembre 1943	Curso Especialistas en Defensa Pasiva, El Masnou (Barcelona)
30 Mayo/ 06 Junio 1948	I Congreso Hispano Portugués de Farmacia, Barcelona.
30 Septiembre/ 4 Octubre 1949	XXVII Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Barcelona.
05/ 20 Mayo 1952	Curso de Perfeccionamiento Oftalmológico, Barcelona.
Abril 1953	I Curso Español de Fonología y Foniatría, Cátedra de ORL, Facultad de Medicina, Barcelona.
Abril 1953	Curso de Perfeccionamiento Oftalmológico, Barcelona.

Fecha	Evento
Mayo 1954	Curso de Perfeccionamiento Oftalmológico, Barcelona.
23/28 Marzo 1956	Congreso de Otorrinolaringología, Barcelona.
9 /14 Abril 1956	Cursillo sobre Estrabismo, Instituto Barraquer, Barcelona.
8/13 Abril 1957	Cursillo sobre neuro-Oftalmología, Instituto Barraquer, Barcelona.
03/08 Junio 1957	Cursillo sobre Cirugía Ocular, Instituto Barraquer. Barcelona.
15 Mayo/ 20 Junio 1958	III Curso de Formación Oftalmológica, Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, Barcelona.
16 Septiembre/1 Octubre 1958	II Curso Internacional de Oftalmología Especial, Instituto Barraquer, Barcelona.
06/18 Abril 1959	Cursillo La Refracción ocular y sus Perturbaciones, Facultad de Medicina, Barcelona.
11 Mayo/ 18 Junio 1959	IV Curso de Formación Oftalmológica, Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, Barcelona.
Octubre/Noviembre 1959	Primer Curso para Médicos de Empresa, Escuela Nacional de Medicina del Trabajo, Facultad de Medicina, Barcelona.
Marzo 1960	Curso de Especialización para Postgraduados 1959-1960, Instituto Barraquer, Barcelona.
Marzo 1960	VIII Curso Intensivo para Postgraduados, Escuela Médico Quirúrgica de Patología Digestiva, Prof. A. Pinós, Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, Barcelona.
01/23 Junio 1960	V Curso de Formación Oftalmológica, Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, Barcelona.
Octubre 1960	XXXII Congreso Internacional de Química Industrial. Barcelona.
Noviembre 1960	Curso de Ginecología y Tocología, Hospital de la Santa Cruz y San Pablo. Barcelona.
Marzo 1961	IX Curso de Patología Digestiva, Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, Barcelona.
01/06 Mayo 1961	III Curso Internacional de Oftalmología, Instituto Barraquer, Barcelona.
Junio 1961	VI Curso de Formación Oftalmológica, Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, Barcelona.
Julio 1961	I Curso Breve para Practicantes de Empresa. Barcelona.
Agosto 1961	IV Curso Nacional de Medicina Deportiva. Barcelona.
Noviembre 1961	I Curso Monográfico de los Tumores de Cabeza, Cara y Cuello, celebrado en el Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, Barcelona.
Diciembre 1961	II Curso breve para practicantes de empresa. Barcelona.
Marzo 1962	X Curso de Patología Digestiva, Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, Barcelona.
24/28 Abril 1962	Curso de Oftalmología, Cátedra de Oftalmología del Profesor Casanovas, Barcelona.
Diciembre 1962	II Curso para Practicantes de empresa. Barcelona.
Junio 1963	VIII Curso de Formación Oftalmológica, Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, Barcelona.
15/18 Septiembre 1965	Curso sobre absentismo, anejo al IV Congreso Nacional de Medicina y Seguridad del Trabajo, Barcelona.
Noviembre 1965	IV Cursillo para Practicantes de empresa. Barcelona.

Cursillos y congresos. Elaboración propia.



Joaquim Cusí en una comida ofrecida a cursillistas. Museo Cusí de Farmacia.

9.5.3. Visitas de particulares

Entre ellas se han contabilizado 103 visitas de profesionales de la Medicina, en algunos casos también de sus familiares. De estas visitas, 32 eran de diferentes países y continentes, el resto eran españolas:

Fecha visita	Visitante
08/10/1929	Sr. Madara y esposa, Bombay. India.
17/10/1931	Dres. Amsler (Holanda), Arruga y Duranti (Italia).
01/12/1931	Sociedad Catalana de Oftalmología. Barcelona
01/05/1933	Dr. K.H. Khalil, de El Cairo. Egipto.
01/05/1933	Dres. Belgeri Manes y Carranza, de Buenos Aires. Argentina
01/05/1933	Dres. Vila Coro y Perpiñá Mas, con sus esposas, Barcelona
21/05/1933	Dres. Azoy, padre e hijo, y Chleusebaigue, Director Seminario de Publicidad, Instituto Psicotécnico, Generalitat de Catalunya, y colaboradores. Barcelona.
24/05/1933	Oculistas españoles y extranjeros.
20/06/1933	Profs. Medinaveitia, Buruaga, Urgoiti y Lorenzo, y alumnos, Facultad de Farmacia, Madrid
09/08/1935	Dr. Deans y amigos, de Glasgow. Reino Unido.
01/10/1943	Maestros zapateros. Barcelona.
18/11/1946	Dr. Casares Gil, Presidente Real Academia de Farmacia, su sobrina, y Dr. Oliver Rodés. Barcelona
16/09/1948	Hermanas, Clínica Barraquer. Barcelona.
20/08/1949	Doctor Llamas, Melilla.
16/06/1950	Dr. C.N. Shroff, oculista de Bombay. India.

Fecha visita	Visitante
12/07/1950	Dres. Alfredo Muiños Simón, oculista de Zaragoza, Rodolfo Cortés, oculista de Perú, José Manuel Soler Sala, oculista de Barcelona.
12/09/1950	Tres eclesiásticos.
30/03/1951	Dr. Luis Moracas Subirats, oculista de Barcelona, Dr. Pierre Albert, de Sion. Suiza.
05/03/1952	Dres. Carmen Fernández Salmerón y Villán, oculistas de Jaén, Espejo, de Jaén.
15/04/1952	Doctores Coll, Wheeler, Martínez Tapia, Dulhie, MacKie Reid, Durango, Velázquez, JI. Barraquer, Veruaza, Doggart, Snutt-Shaffield, Willoughby-Cashell, Marten-Ellis
03/10/1952	Dres. Fernández de la Torre y Infante, sus esposas.
24/11/1952	Dres. Balaguera Olaya, Flórez J., Corredor Tancredi y Rouzant Carbayo.
02/01/1953	Dr. José Miguel Varas Samaniego, Rector de la Universidad de Guayaquil, Ecuador.
30/07/1953	Dr. Julio López-Lacarrère, de Madrid.
02/12/1953	Dr. Obdulio Fernández, Catedrático de la Facultad de Farmacia de Madrid.
08/09/1954	Dr. Pedro Fco. García Nocito, con su esposa e hijo, de Buenos Aires.
22/01/1955	Doctor Tomás Pumarola, con sus hijos Agustín (analista) y Félix (profesor Facultad de Barcelona).
09/02/1955	Dres. Botero y Alonso Castellanos.
02/03/1955	Doctores Aquiles Franceschi, José Ignacio Oyarzábal, Miguel Ángel Galli y Ramón Otaegui.
20/05/1955	Dr. Hilario Sellés Llinares y esposa, de Alicante.
21/06/1955	Teniente Coronel Ángel Ríos Lechuga, Capitán Pedro Díaz Rodríguez y otros militares del Instituto Farmacéutico del Ejército.
22/06/1955	Dres. Salomón Zonis y Alberto D. Giudici, ambos de Rosario (Argentina), y Vicente Brid, de Veracruz (México).
07/10/1955	Sr. Martínez y Sra. Bernal, representantes en Yecla, Sra. Abad, representante en Jumilla.
10/10/1955	Dres. Llamozas, Cortés V., Obando Forero y Altés Pineda.
19/10/1955	Dres. Restrepo, Vega Toral, Rojas Angelino, Angulo Cuéllar, Guido Baena y Adreazza.
07/11/1955	Dr. Luis Contreras y esposa, Madrid.
19/04/1956	Dres. Enrique Fernández de la Torre, Orense, Carmen Piera, Valencia y Sordi, San Sebastián.
19/05/1956	Prof. Granget y Dr. Jean Navarro, con sus esposas, y Sra. Giroux
01/07/1956	Dr. Félix García San Martín y sus hijas
07/09/1956	Doctores Alberto Gormaz, Santiago de Chile, Nydia Núñez Méndez, Maracaibo, Venezuela, padre de la doctora Núñez.
21/09/1956	Dr. J O Leibowitz y su esposa, Jerusalén.
25/09/1956	Dr. Antonio de Soroa y Pineda, de Madrid.
03/10/1956	Doctor Enrique Fossas Parramón, Sant Quirze de Besora, Barcelona.
19/10/1956	Dr. Jesús Martínez Abril y esposa, Barcelona.
25/10/1956	Dr. Luis M. Loidi y esposa, San Sebastián.
19/11/1956	Dres. Burgos Perdomo y esposa (Colombia) y Monclús Arbó (Zaragoza).
19/11/1956	Dres. Roque Bellido Tagle, de Perú, Lopera M. y Cardona Correa (Colombia).

Fecha visita	Visitante
03/01/1957	Dr. Emiliano Hernández de Benito, oculista de Salamanca.
19/01/1957	Dr. El-Said Khalil Abou-Shousha y esposa, de Alejandría, Egipto.
05/04/1957	Dres. Mohamed Acuchiche, Algeria, y Yahia Hamdan, El Cairo.
24/04/1957	Señor Francisco Flórez, de La Habana, y señor Suárez.
31/05/1957	Dres. José Llopis Escrivá y esposa, Manuel Díaz Martínez y esposa, M ^a Dolores Llopis Pallarés, oculistas de Valencia.
27/09/1957	Colegio Oficial de Médicos, Junta Comarcal de Badalona.
03/10/1957	Profesor Mohyi-Eldin Said, Alejandría.
27/01/1958	Dr. Roberto Sáenz-Alonso Gorostiza, y su padre, San Sebastián.
10/03/1958	Dr. Rafael Grau Payá, oculista de Elda, e hijo.
11/03/1958	Doctores Beya, Tesorero de la Academia de Doctores de Barcelona, y Guillermo Lage Fernández, Profesor de la Facultad de Farmacia de la Universidad de La Habana
24/04/1958	Doctores Emiliano Galarza (Guayaquil, Ecuador), Viteri, Cello Zambrano, Garmendía, Sousa Lobo (Mozambique) y Posada y esposa.
19/06/1958	Dr. José Luis Munoa, oculista de San Sebastián, y esposa.
20/06/1958	Comisión de Movilización Industrial de la 4 ^a Región Militar.
10/07/1958	Dr. Mariano Marín y familia, oculista de Barcelona.
24/07/1958	Dres. Bravo Angulo, oculista, Santiago de Cuba, y esposa.
03/09/1958	Dr. Antonio Fernández López, Cádiz, y esposa.
25/09/1958	Prof. Piñero y esposa, Dr. Fernández Repeto y esposa, Cádiz.
27/09/1958	Delegación de All-India Ophthalmological Society
02/10/1958	Dr. Sorab N. Cooper y esposa, Bombay.
15/10/1958	Dres. B.D. Telang y MM.H. Joshi, oculistas de Bombay.
10/04/1959	Dres. Gil del Río y Arce, con sus esposas.
27/04/1959	Servicio de Patología Digestiva, Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, Barcelona, Curso 1959.
13/07/1959	Catedráticos de Física y Química, Dirección General de Enseñanza Media, Madrid.
07/09/1959	Dr. Manuel Ríos Sasiaín, oculista de Madrid.
04/02/1960	Doctores Humberto Murillo, Rafael Cuervo, Calvo, José Otero, Sáenz, José M ^a Vélez, Irene Diokno y Abdul Rahman Baba.
09/05/1960	Dr. Sabri Kamel, El Cairo.
19/07/1960	Sr. Andrés Guislain y esposa, farmacéuticos, de Marchiennes, Francia.
20/07/1960	Dr. J. Van de Velde, de Gante, acompañado de su esposa.
27/09/1960	Dr. Gonzalo Rodríguez Gay, Valencia, y esposa e hijos.
06/10/1960	Dr. José Balanzá Quiles, de Valencia.
08/10/1960	Dres. Camilo Pintos Castro, esposa e hija, de La Coruña, y Pedro Riera Blanco, de Esplugas de Llobregat.
19/10/1960	Dr. Juan González Galán, Jaén, .
19/10/1960	Dr. Rafael Giménez, Valencia.
28/10/1960	Dr. Makrom A. Tadros, oculista de El Cairo.
14/11/1960	Doctor Juan Gassó Gassó, de Ciudad Trujillo, Rep. Dominicana.
04/01/1961	Sres. Juan Antonio Andreu y Jorge Miquel, farmacéuticos de Laboratorios del Dr. Andreu.

Fecha visita	Visitante
05/01/1961	Doctor Juan Francisco Urquiola Gaztañaga, Vitoria.
25/02/1961	Doctores Grau, Betus (o Betín Betiu) y Blanco, de Barcelona, y Bosch Marín, de Madrid.
01/03/1961	Dr. José Jofre y esposa, oculista de Cuéllar Baza, Granada.
03/05/1961	Dres. Tomás González, Cáceres, J. Torres, Badajoz, José Viñuela, Zafra, Carlos Villegas, Madrid.
12/05/1961	Dr. Banaji y esposa, de Bombay, con Joaquim Cusí y Josep Clarasó
12/05/1961	Dres. Justo Sádaba Orruño y Juan J. Zabala Echazarretaa, de Leza (Alava), César Prieto Rodríguez, de Bilbao y Sanz Regües, de Valencia.
19/06/1961	Dr. Kamal Habib, El Cairo.
07/07/1961	Profesor JEA van den Henvel y señora, oculistas de Nimega, Holanda.
25/03/1963	Dres. Guillermo Rosales Salaverría y Ortiz, Guatemala.
06/06/1963	Dres. Durango, Ecuador, Valentín Gamazo, Madrid, Alzate Ospina y esposa, Colombia, Contractor, Bombay, Enríquez Álvarez, Guatemala.
06/06/1963	Dres. González Sierra Padín, Vigo, y Romero Romero, Salamanca.
25/03/1964	Dr. Albelda y esposa (Carcagente, Valencia).

Relación de visitantes particulares. Elaboración propia.



Visita particular. Museo Cusí de Farmacia.

País	Visitas
Argelia	1
Argentina	2
Colombia	2
Cuba	3
Ecuador	3
Egipto	5
India	6
Israel	1
Italia	1
Francia	1
Holanda	2
Méjico	1
Melilla	1
Mozambique	1
Perú	2
Reino Unido	1
República Dominicana	1
Suiza	1
Venezuela	1

Países de procedencia de las visitas particulares. Elaboración propia.

Continentes	Países procedencia
Europa	5
Asia	2
África	4
América	8

Continentes de procedencia de las visitas particulares. Elaboración propia.

9.6. Anexo VI. Participación en congresos, cursos y otros eventos

Desde que se establecieron los L.N.E. en el Masnou, su presencia en los distintos encuentros que se celebraban fue constante. Desde 1926 hasta 1969 colaboraron en 128 encuentros. Dependiendo del tipo de evento, podía ser que instalasen un stand, invitaran a una comida o regalasen algún libro.

Evento	Totales
Congresos	72
Cursos	35
Asambleas	5
Ferias	1
Jornadas	8
Reuniones	7

Relación de acontecimientos en que participaron los L.N.E. Elaboración propia.



975 Stand, XXXIV Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Málaga, 24/28 septiembre 1956. Museo Cusí de Farmacia.

9.6.1. Congresos

Hubo presencia de los Laboratorios en 72 Congresos, entre 1926 y 1969. En 6 de los que se celebraron en Barcelona se hizo una visita a los Laboratorios.

Fecha del evento	Descripción	Lugar del evento
01/07/1926	Journées Médicales Bélgica julio 1926	Bélgica
01/02/1928	XIV Asamblea de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Zaragoza, febrero 1928.	Zaragoza
07/10/1929	Congreso de Veterinaria, Barcelona	Barcelona
15/09/1930	XV Asamblea de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Santiago de Compostela.	Coruña
23/08/1931	II Jornadas Médicas Gallegas, Vigo	Pontevedra
24/03/1932	I Jornadas Médicas Canarias, Santa Cruz de Tenerife	Canarias
01/06/1932	IX Asamblea de Juntas de Gobierno y I de Previsión Médica Nacional, La Coruña	Coruña
01/07/1932	XVII Asamblea de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Santander.	Santander
25/04/1933	XIV Concilium Ophthalmologicum, Madrid, 16/22 abril 1933.	Madrid
13/10/1933	IV Jornadas Médicas. Málaga 8-13 octubre 1933.	Málaga
01/02/1934	Feria de Levante, febrero 1934.	Valencia
22/05/1934	I Congreso Nacional de Sanidad. Madrid	Madrid
01/09/1934	XVIII Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Palma de Mallorca.	Palma Mallorca
26/07/1935	VII Congreso Internacional de Accidentes y Enfermedades del Trabajo, Bruselas, 22-26 julio 1935.	Bélgica
10/06/1936	II Congreso Nacional de Dermatología y Sifiliografía, Granada, 8/10 junio 1936.	Granada
01/07/1936	IX Congreso de Médicos y Biólogos de Lengua Catalana, Perpiñán	Francia
16/08/1940	I Reunión Regional Andaluza, Academia Española de Dermatología y Sifiliografía, Cádiz, 16/18 agosto 1940	Cádiz
21/10/1940	IV Reunión Nacional de Dermatólogos Españoles, Barcelona, 19-21 octubre 1940.	Barcelona
22/05/1941	Movilización Cultural Médico-Práctica, Madrid, 22/31 mayo 1941.	Madrid
07/08/1941	II Reunión Regional Academia Española de Dermatología y Sifiliografía, Córdoba, 7/9 junio 1941.	Córdoba
06/10/1941	XIX Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Madrid	Madrid
01/05/1942	III Reunión Regional Andaluza, Academia de Dermatología y Sifiliografía, Málaga, 1-3 mayo 1942.	Málaga
05/09/1942	V Reunión Nacional de Dermatólogos Españoles, Barcelona, 5/10 septiembre 1942.	Barcelona
18/09/1942	XX Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Barcelona.	Barcelona
31/12/1942	Inauguración Instituto Provincial de Sanidad	Madrid
14/09/1943	XXI Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Valencia.	Valencia

Fecha del evento	Descripción	Lugar del evento
26/09/1943	III Jornadas Médicas Españolas, Zaragoza, 26/30 septiembre 1943.	Zaragoza
11/09/1944	XXII Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Granada.	Granada
02/10/1945	XXIII Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Madrid	Madrid
16/05/1946	I Congreso Hispanoportugués de Dermatología & VI Reunión Nacional de Dermatólogos Españoles, Valencia, 16/18 mayo 1946	Valencia
01/08/1946	Congreso antiguos alumnos de la Casa de Salud. Valcedilla, Santander	Santander
09/09/1946	XXIV Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, La Toja	Pontevedra
16/04/1947	V Reunión Regional Academia Española de Dermatología y Sifiliografía, Sevilla, 16/19 abril 1947	Sevilla
30/09/1947	XXV Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Madrid	Madrid
26/04/1948	XXVI Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano Americana, Sevilla, 26 abril/1 mayo 1948.	Sevilla
06/06/1948	I congreso hispano- portugués de farmacia. Madrid 30 mayo/ 6 junio 1948.	Madrid
14/06/1948	I Congreso Hispano Portugués de Farmacia, Madrid, 30 mayo / 6 junio 1948	Madrid
01/12/1948	Congreso Sociedad española Oftalmología de Málaga.	Málaga
01/05/1949	Congreso Pediatría, Sevilla	Sevilla
30/09/1949	XXVII Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Barcelona, 30 septiembre/4 octubre	Barcelona
23/01/1950	I Congreso Médico del Sur, Málaga, 23/27 enero 1950	Málaga
06/06/1950	III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Madrid, 6/10 junio 1950	Madrid
01/09/1950	XXVIII Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Santander, agosto / septiembre 1950	Santander
31/10/1950	II Reunión Sociedad Española de Otorrinolaringólogos, Madrid	Madrid
01/10/1951	XXIX Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Madrid, 1/5 octubre 1951	Madrid
01/05/1952	VIII Congreso Internacional de Cirugía, Madrid, mayo 1952 Presidencia	Madrid
15/09/1952	XXX Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Cádiz, 15/20 septiembre 1952	Cádiz
01/11/1952	Semana Farmacéutica, San José de Costa Rica	Costa Rica
17/05/1953	II Jornadas Médicas Aragonesas, Zaragoza, 17/21 mayo 1953	Zaragoza
30/09/1953	XXXI Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Zaragoza, 29 septiembre/3 octubre 1953	Zaragoza
07/06/1954	III Jornada Farmacéutica Hispano- Francesa (Sociedad Farmacéutica del mediterraneo Latino). Montpellier	Francia
11/10/1954	XXXII Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Madrid, 11/16 octubre 1954	Madrid

Fecha del evento	Descripción	Lugar del evento
25/04/1955	IV Reunión de Sanitarios Españoles, Madrid, 25/30 abril 1955	Madrid
05/09/1955	XXXIII Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Bilbao, 5/8 septiembre 1955	Vizcaya
28/03/1956	Congreso de Otorrinolaringología, Barcelona, 23/28 marzo 1956	Barcelona
24/04/1956	II Congreso Latino de Oftalmología, Madrid, 24/28 abril 1956	Madrid
01/05/1956	Convención Oftalmológica, Bogotá	Colombia
24/09/1956	XXXIV Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Málaga, 24/28 septiembre 1956	Málaga
05/09/1957	XXXV Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Canarias, 5/11 septiembre 1957	Canarias
12/09/1958	XVIIIè congrés international d'ophtalmologie. Bruxelles 8-12 Septiembre 1958. Vista de los asistentes	Bélgica
16/09/1958	XXXVI Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, San Sebastián, 16/20 septiembre 1958.	Guipúzcoa
22/05/1959	Jornadas bioquímicas latinas. Barcelona 21-25 de mayo 1959	Barcelona
28/09/1959	XXXVII Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Córdoba, 28 septiembre / 2 octubre 1959	Córdoba
26/09/1960	XXXVIII Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Alicante, 26/30 septiembre 1960	Alicante
28/10/1960	XXXII Congreso Internacional de Química Industrial. Barcelona	Barcelona
04/05/1961	III Curso Internacional de Oftalmología, Instituto Barraquer, Barcelona, 1/6 mayo 1961.	Barcelona
11/09/1961	XXXIX Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Oviedo-Gijón, 11/16 septiembre 1961	Asturias
01/10/1961	Convención Oftalmológica, Santa Marta, Colombia	Colombia
02/09/1963	XLI Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, La Toja, 2/7 septiembre 1963	Pontevedra
31/12/1965	Sesión Científica, Cátedra de Oftalmología de Valladolid	Valladolid
25/12/1966	Simposio de Oftalmología, Valladolid	Valladolid
14/05/1969	XV Asamblea Anual de la Federación Europea de Asociaciones de Ingenieros de Seguridad y Médicos de Trabajo, 14/16 mayo 1969	Barcelona

Detalle de cada uno de los congresos en los que hubo presencia de los L.N.E. Elaboración propia.

Provincia	Número de eventos
Alicante	1
Asturias	1
Barcelona	10
Cádiz	2
Canarias	2
Córdoba	2

Provincia	Número de eventos
Coruña	2
Granada	2
Guipúzcoa	1
Madrid	16
Málaga	5
Palma de Mallorca	1
Pontevedra	3
Santander	3
Sevilla	3
Valencia	3
Valladolid	2
Vizcaya	1
Zaragoza	4

Relación de eventos a los que se asistió en España. Elaboración propia.

País	Número de eventos
Bélgica	3
Colombia	2
Costa Rica	1
Francia	2

Relación de congresos a los que se asistió en el extranjero. Elaboración propia.

En cuanto a la temática de los congresos, la mayoría trataban sobre temas oftalmológicos, dermatológicos o médicos en general.

Especialidad	Número de eventos
Cirugía	2
Dermatología y sifilografía	8
Farmacia	3
Médico	9
Oftalmología	36
Otorrinolaringología	2
Otros (Veterinaria, pediatría, temas laborales, etc).	12

Temática de los congresos a que se asistió. Elaboración propia.

9.6.2. Cursos

Los L.N.E. estuvieron presentes en 35 cursos. Uno de ellos se celebró en el Masnou, uno en Madrid, uno en Salamanca, uno en Biarritz (Francia) y el resto en Barcelona. Los celebrados en Barcelona fueron completados con una visita a los L.N.E., y en ocho de ellos se agasajó a los asistentes con una comida en las instalaciones de la empresa.

Fecha del evento	Descripción	Clasificación	españa
24/11/1943	Curso Especialistas en Defensa Pasiva, presidido por el General Jefe Nacional Salvador García Pruneda	curso+visita L.N.E	Barcelona
17/09/1965	Curso sobre absentismo, celebrado en Cusí, anejo al IV Congreso Nacional de Medicina y Seguridad del Trabajo, Barcelona, 15/18 septiembre 1965	curso + visita L.N.E	Masnou
06/06/1948	I congreso hispano- portugués de farmacia. Madrid 30 mayo/ 6 junio 1948	Curso	Madrid
13/05/1952	Curso de Perfeccionamiento Oftalmológico, Barcelona, 5 / 20 mayo 1952	curso+visita L.N.E	Barcelona
24/04/1953	Curso de Perfeccionamiento Oftalmológico, Barcelona.	curso+visita L.N.E	Barcelona
30/04/1953	I Curso Español de Fonología y Foniatría, Cátedra de ORL, Facultad de Medicina, Barcelona	curso+visita L.N.E	Barcelona
18/12/1953	Cursos de Perfeccionamiento Sanitario. Biarritz 18 de diciembre de 1953	curso	Francia
13/05/1954	Curso de Perfeccionamiento Oftalmológico, Barcelona	curso+visita L.N.E	Barcelona
14/01/1956	Cursillo sobre Estrabismo, Instituto Barraquer, 9 /14 enero 1956	curso+visita L.N.E+ comida	Barcelona
10/04/1957	Cursillo sobre neuro-oftalmología, Instituto Barraquer, Barraquer, 8/13 abril 1957	curso+visita L.N.E	Barcelona
12/11/1965	IV cursillo para practicantes de empresa	curso + visita L.N.E	Barcelona
07/06/1957	Cursillo sobre Cirugía Ocular, Instituto Barraquer, 3/8 junio 1957	curso+visita L.N.E	Barcelona
12/06/1958	III Curso de Formación Oftalmológica, Hospital de la Santa Cruz y San Pau, Barcelona, 15 mayo / 20 junio 1958	curso+visita L.N.E	Barcelona
28/09/1958	II Curso Internacional de Oftalmología Especial, Instituto Barraquer, Barcelona, 16 septiembre/1 octubre 1958.	curso+visita L.N.E + cena	Barcelona
14/04/1959	Cursillo La Refracción ocular y sus Perturbaciones, Facultad de Medicina, Barcelona, 6/18 abril 1959	curso+visita L.N.E	Barcelona
04/06/1959	IV Curso de Formación Oftalmológica, Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, Barcelona, 11 mayo / 18 junio	curso+visita L.N.E	Barcelona

Fecha del evento	Descripción	Clasificación	españa
	1959		
30/10/1959	Primer Curso para Médicos de Empresa, Escuela Nacional de Medicina del Trabajo, Facultad de Medicina, Barcelona, octubre-noviembre 1959	curso+visita L.N.E	Barcelona
02/03/1960	Cursillo y Ciclo de Conferencias de los doctores Palomar Petit y Gil del Río, dentro del Curso de Especialización para Postgraduados 1959-1960, Instituto Barraquer, Barcelona	curso+visita L.N.E	Barcelona
31/03/1960	VIII Curso Intensivo para Postgraduados, Escuela Médico Quirúrgica de Patología Digestiva, Prof. A. Pinós, Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, Barcelona	curso+visita L.N.E	Barcelona
21/06/1960	V Curso de Formación Oftalmológica, Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, Barcelona, 1/23 junio 1960	curso+visita L.N.E	Barcelona
21/11/1960	Curso de Ginecología y Tocología, Hospital de la Santa Cruz y San Pablo	curso+visita L.N.E	Barcelona
22/03/1961	IX Curso de Patología Digestiva, Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, Barcelona	curso+visita L.N.E	Barcelona
04/05/1961	III Curso Internacional de Oftalmología, Instituto Barraquer, Barcelona, 1/6 mayo 1961.	curso+visita L.N.E + comida	Barcelona
15/06/1961	VI Curso de Formación Oftalmológica, Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, Barcelona	curso+visita L.N.E	Barcelona
10/07/1961	I Curso Breve para Practicantes de Empresa	curso+visita L.N.E	Barcelona
29/08/1961	IV Curso Nacional de Medicina Deportiva	curso+visita L.N.E+ comida	Barcelona
09/11/1961	I Curso Monográfico de los Tumores de Cabeza, Cara y Cuello, celebrado en el Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, Barcelona Comedor Cusí	curso+visita L.N.E comida	Barcelona
01/12/1961	II Curso breve para practicantes de empresa	curso+visita L.N.E	Barcelona
22/03/1962	X Curso de Patología Digestiva, Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, Barcelona	curso+visita L.N.E+ comida	Barcelona
24/04/1962	Curso de Oftalmología, Cátedra de Oftalmología del Profesor Casanovas, Barcelona, 24/28 abril 1962.	curso+visita L.N.E + comida	Barcelona
06/06/1962	Curso de perfeccionamiento oftalmológico en el hospital de la Santa Cruz y San Pablo. Barcelona	curso+visita L.N.E	Barcelona
08/06/1962	VII Curso de Formación Oftalmológica, Hospital Santa Cruz y San Pablo, Barcelona, bajo la dirección del Dr. Juan Rubio Sans, 28 mayo / 19 junio 1962	curso	Barcelona
16/06/1962	Curso de la Clínica de Oftalmología, Hospital Provincial de Salamanca	curso	Salamanca

Fecha del evento	Descripción	Clasificación	españa
19/12/1962	II curso normal para practicantes de empresa	curso+visita L.N.E	Barcelona
06/06/1963	VIII Curso de Formación Oftalmológica, Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, Barcelona	curso+visita L.N.E + comida	Barcelona

Relación de cursos a los que se asistió. Elaboración propia.

17 de los cursos fueron de Oftalmología, 4 de practicantes de empresa y el resto de temas médicos, farmacéuticos o laborales. Los cursos de Oftalmología eran organizados principalmente por el Instituto Barraquer.

9.6.3. Asambleas

Se asistió o se puso un expositor en 3 asambleas de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana y en 2 relacionadas con temas laborales. Las cinco se celebraron en España.

Fechas	Evento
Febrero 1928	XV Asamblea de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Zaragoza,.
Septiembre 1930	XVI Asamblea de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Santiago de Compostela.
Junio 1932	IX Asamblea de Juntas de Gobierno y I de Previsión Médica Nacional, La Coruña.
Julio 1932	XVII Asamblea de la Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana, Santander.
14/16 Mayo 1969	XV Asamblea Anual de la Federación Europea de Asociaciones de Ingenieros de Seguridad y Médicos de Trabajo.

Relación de las asambleas a las que se asistió. Elaboración propia.

9.6.4. Ferias

Se convocó una y se llevó a cabo en España.

Fechas	Evento
Febrero 1934	Feria de Levante, Valencia

Relación de las ferias a las que se asistió. Elaboración propia.

9.6.5. Jornadas

Se asistió a 8 jornadas, 6 de ellas de Medicina, 1 encuentro farmacéutico y 1 sesión científica de Oftalmología. Una jornada se convocó en Europa y otra en América, el resto se celebraron en España.

Fechas	Evento
Julio 1926	Journées Médicales. Bruselas (Bélgica).
Agosto 1931	II Jornadas Médicas Gallegas, Vigo
Marzo 1932	I Jornadas Médicas Canarias, Santa Cruz de Tenerife
Enero 1933	Jornadas Médicas Malagueñas, Málaga.
26/20 Septiembre 1943	III Jornadas Médicas Españolas, Zaragoza.
Noviembre 1952	Semana Farmacéutica, San José (Costa Rica).
17/21 Mayo 1953	II Jornadas Médicas Aragonesas, Zaragoza.
Enero 1965	Sesión Científica, Cátedra de Oftalmología de Valladolid.

Relación de las jornadas a las que se asistió. Elaboración propia.

9.6.6. Reuniones

Cinco de las reuniones fueron de Dermatología y Sifiliografía, una de dermatólogos, una de otorrinolaringólogos y una de sanitarios. Todas ellas se verificaron en España

Fechas	Evento
16/18 Agosto 1940	I Reunión Regional Andaluza, Academia Española de Dermatología y Sifiliografía, Cádiz.
19/21 Octubre 1940	IV Reunión Nacional de Dermatólogos Españoles, Barcelona.
7/9 Junio 1941	II Reunión Regional Academia Española de Dermatología y Sifiliografía, Córdoba..
1/3 Mayo 1942	III Reunión Regional Academia Española de Dermatología y Sifiliografía, Málaga.
16/19 Abril 1947	V Reunión Regional Academia Española de Dermatología y Sifiliografía, Sevilla.
Octubre 1950	II Reunión Sociedad Española de Otorrinolaringólogos, Madrid.
25/30 Abril 1955	IV Reunión de Sanitarios Españoles, Madrid.

Relación de las reuniones a las que se asistió. Elaboración propia.

---0---0---0---

9.7. Anexo VII. Personal de los *Laboratorios del Norte de España* en 1952

La fiesta del 50 aniversario de la fundación de la *Moderna Farmacia Cusí*, precursora de los Laboratorios, se celebró en agosto de 1952. Se programó un Oficio Solemne, y una comida para todos los trabajadores de la empresa. En la comida se hicieron parlamentos. Indicamos, a continuación, los nombres de todas las personas que formaban parte de la plantilla de la empresa cuando se cumplió el cincuentenario de la fundación de la misma; las personas provenientes de Figueras, que llevaban junto a Joaquín Cusí más de veinte años, son las siguientes:

Personal procedente de Figueras		
Nombre	cargo	sección
Antonio Aymá y Soler	Administrativo	
Sebastián Batlle y Bosch	Chófer	
Victoria Abad y Pumarola,	Encargada	acabados
Consuelo Casadevall y Urtós	Operaria	acabados
Justa Martí y Grau	Operaria	acabados
Francisca Tenas y Vila	Operaria	acabados
Pedro Mari y Salabert	Operario	almacén
Jaime Mari y Salabert	Encargado	almacén de envíos
Roberto Rutllan y Pi	Carpintero	carpintería
Jaime Vila y Feliu	Encargado	carpintería
Simón Corominas y Sala	Encargado	contabilidad
Gabriel Duvey y Alcas	Encargado	control de revistas
Rosa Trulls y Tenas	Encargada	elaboración,
Juan Llop y Himonench	Encargado	imprensa
José Olivés y Molinet	Impresor	imprensa
Catalina Gratacós y Casadevall	Operaria	propaganda
Esteban Godas y Obiols	Operario	propaganda

Personal procedente de Figueras que al cabo de los años seguían trabajando en Masnou. Elaboración propia.

A continuación se detallan los nombres de las personas que trabajaban en los L.N.E. en 1952, en El Masnou, así como la sección en la que trabajaban y el cargo que ocupaban⁵⁷⁶; y, a continuación, el personal de plantilla en Bélgica:

Nombre	Cargo	Sección
Antònia Agustí y Más	Administrativa	Administración general
Antònia Roca y Vidal	Administrativa	Administración general
Rosa Vilà y Arenas	Administrativa	Administración general
Teresa Colomer y Pujol	Administrativa	Administración general
Emília Marfà y Farreras	Administrativa	Administración general
Margarita Olivés y Rebutent	Administrativa	Administración general
Rosa Pumpidó y Noguera	Administrativa	Administración general
Francisca Baró y Piedrafita	Administrativa	Administración general
Ana Maria Pont y Colomer	Administrativa	Administración general
Maria Rovira y Bases	Administrativa	Administración general
Ana Maria Roig y Prat	Administrativa	Administración general
Miquel Casals y Colomer	Administrativo	Administración general
Ezequiel Pagès y Casacuberta	Administrativo	Administración general
Rosendo Giralt y Sanmiquel	Administrativo	Administración general
Jaime Sanpere y Pagès	Administrativa	Administración general
José Adrián y García	Administrativo	Administración general
José Corominas y Gispert	Administrativo	Administración general
Ramón Asensio y Cardell	Administrativo	Administración general
Ramón Arqués y Mirarnau	Asesor medico	
Jaime Morell y Piedrafita	Auxiliar	
José Saldaña y Ordóñez	Auxiliar	
Juan Zafra y Sánchez	Auxiliar	
Juan Codinach y Latorre	Auxiliar	
Francisca Bosch y Manent	Auxiliar técnica	
Francisca Pagès y Casacuberta	Bibliotecaria	
Gabriel Casals y Planas	Carpintero	
Francisco Vila y Barceló	Carpintero	
Salvador Piqueras y Ruiz	Conductor de camión	
Jorge Julià y Piqué	Farmacéutico	

⁵⁷⁶ Marfà Farreras, E. (2000). *Op. Cit.* nota 10: 77.

Nombre	Cargo	Sección
José Comes y Bobet	Guarda nocturno	
Ramón Madrid y Juriol	Impresor	
Juan Díaz y Navarro	Impresor	
Vicente Pañella y Aragón	Jardinero	
Juan Sanclimens y Sinca	Jardinero	
Luis Pons y Costa	Portero	
Ramón de Gispert y Jordà	Químico	
José Maria Beltran y Valverde	Visitador médico	
José Maria Botey y Suti	Visitador médico	
Daniel Ruiz y Torralba	Visitador médico	
Antonio Gonzalo y García	Visitador médico	
José Alfonso Sandoval y García	Visitador médico	
Jaime Bagó y Franquesa	Visitador médico	
Esteban Jové y Costa	Visitador médico	
Enrique Llorens y Badia	Visitador médico	
Manuel Redón y Trigo	Visitador médico	
Francisco Campo y Carrasco	Visitador médico	
Antonio Bernáldiz y Miras	Visitador médico	
Manuel Bachiller y Carrascoso	Visitador médico	
José Díaz y Navarro	Visitador médico	
Estaban Codina y Anguera	Visitador médico	
Ángel Sanmartín y González	Visitador médico	
Antonio Bolea y Nieto	Visitador médico	
Fernando Vaquero y Sánchez	Visitador médico	
José Pujades y Rossell	Visitador médico	
Miguel Rovira y Colomer	Visitador médico	
Jaime Duran y Costa	Visitador médico	
Agustín Carranza y Escudero	Visitador médico	
Concepción Busquets y Negre	Operaria	Acabados
Carmen Suñé y Calvó	Operaria	Acabados
Francisca Saurí y Salomó	Operaria	Acabados
Agustina Marquet y Millet	Operaria	Acabados
Francisca Torres y Abad	Operaria	Acabados
Tomasa Gracia Besalduch	Operaria	Acabados
Manuela Gracia Besalduch	Operaria	Acabados
Teresa Raymí y López	Operaria	Acabados
Núria Brunet y Grés	Operaria	Acabados

Nombre	Cargo	Sección
Mercedes Batlle y Pumpidó	Operaria	Acabados
Maria Barberà y Codina	Operaria	Acabados
Rosario Vila y Torrent	Operaria	Acabados
Núria de la Parra y Pedret	Operaria	Acabados
Ángeles de la Fuente y Ibeas	Operaria	Acabados
Josefa Jordana y Miralles	Operaria	Acabados
Candelaria Martínez y Martínez	Operaria	Acabados
Dolores Noguer y Prats	Operaria	Acabados
Consuelo Rojas y Camarasa	Operaria	Acabados
Eulàlia Expósito y Raméntol	Operaria	Acabados
Mercedes Giralt y Creixell	Operaria	Acabados
Rosario Gramún y Matas	Operaria	Acabados
Maria Teresa Pruna y Ferrer	Operaria	Acabados
Maria Teresa Marín y García	Operaria	Acabados
Adela Rojas y Camarasa	Operaria	Acabados
Ana Martínez y Heras	Operaria	Acabados
Amparo López y Escuder	Operaria	Acabados
Maria Bertrán y Oliveras	Operaria	Acabados
Dolores Missé y Tortós	Operaria	Acabados
Rosa Marquet y Millet	Operaria	Acabados
Maria Serrano y Oliete	Operaria	Acabados
Olga Aguilar y López	Operaria	Acabados
Carmen Terrones y Pumarola	Operaria	Acabados
Francisca Coll y Ribas	Operaria	Acabados
Teresa Barberá y Codina	Operaria	Acabados
Mariana Clua y Suñé	Operaria	Acabados
Pilar Giménez y Martí	Operaria	Acabados
Antònia Vilà y Arenas	Operaria	Acabados
Joaquina Bueno y Carbó	Operaria	Acabados
Josefa Ceima y Albalate	Operaria	Acabados
Montserrat Meler y Toda	Administrativa	Almacén
Ramon Guitart y Carné	Operario	Almacén
Alberto Mari y Pou	Operario	Almacén expediciones
José Juanola y Vallecillo	Operario	Almacén expediciones
Conrado Vilà y Ventura	Operario	Elaboración
Juan Franquesa y Sastre	Operario	Elaboración
Elvira Vendrell y Fernández	Operaria	Elaboración

Nombre	Cargo	Sección
Rosa Latorre y Castellano	Operaria	Elaboración
Margarita Casademont y Planella	Operaria	Elaboración
Juan Ortego y Llorente	Operario	Elaboración
Júlia Pous y Batut	Operaria	Elaboración
Práxedes Valldeperes y Bertri	Operario	Elaboración
Miguel Rossell y Horta	Operario	Elaboración
Francisca Meler y Toda	Operaria	Elaboración
Mercedes Ballerter y Pérez	Operaria	Elaboración
Mercedes Balià y Rovira	Operaria	Elaboración
Josefina Vendrell y Madrid	Operaria	Elaboración
Teresa Jerez y López	Operaria	Elaboración
Pepita Vinardell y Espinasa	Operaria	Elaboración
Trinitat Pons y Salvador	Operaria	Elaboración
Ramona Tió y Botey	Operaria	Elaboración
Juana Amador y Torreglosa	Operaria	Elaboración
Maria Ventejo y Rodà	Operaria	Elaboración
Irene Bosch y Gannau	Operaria	Elaboración
Agustina Raméntol y Guitart	Operaria	Elaboración
Leonor Muray y Matas	Operaria	Elaboración
Juan Martori y Parera	Operario	Elaboración
Félix Valldeneu i Vilabré	Operario	Elaboración
Bartolomé Vila y Barceló	Operario	Elaboración
Esteban Missé y Dalmau	Operario	Elaboración
Núria Sanmiquel y Pujol	Operaria	Elaboración
Concepción Vendrell y Marés	Operaria	Elaboración
Maria Rosa Maristany y Cros	Operaria	Elaboración
Mercedes Matons y Pruna	Operaria	Elaboración
Emília Sabaté y Lafuente	Operaria	Elaboración
José Ruiz y Mora	Auxiliar	Elaboración
Madrona Vendrell y Bellagarda	Encargada	Elaboración
Feliciano Sust y Mir	Doctor en Farmacia- Jefe	Elaboración
Montserrat Corominas y Ribas	Operaria	Elaboración
Miguel Ferrari y Cuñat	Operario	Expedición
Josep Llop y Bonal	Operario	Exportación
Josefa Arenas y Mateu	Administrativa	Exportación
Carlota Rosés y Matas	Administrativa	Exportación
Mercedes Salmuri y Vila	Administrativa	Exportación

Nombre	Cargo	Sección
José Clarasó y Roca	Jefe	Exportación
Ana Prat y Folguera	Operaria	Fábrica de cajas
Salvador Vives y Valeros	Operario	Fábrica de cajas
Juana Rovira y Ribas	Operaria	Fábrica de cajas
Isabel Rutllan y Balasell	Operaria	Fábrica de cajas
Teresa Oriol y Guitart	Operaria	
Montserrat Rosés y Bertrán	Encargada	
Joaquín Rovira y Ribas	Jefe	Fábrica de cajas
Maria Raméntol y Barangó	Operaria	Fábrica de cajas
Rita Nadal y Pujol	Operaria	Fábrica de cajas
Maria Mercedes Prats y Vilà	Administrativa	Fábrica de cajas
Benito García y Moreno	Impresor	Imprenta
Joaquín Llop y Bonal	Impresor	Imprenta
José Serradell y Giró	Impresor	Imprenta
José Oriol y Torrents	Impresor	Imprenta
Rosa Muchamán y Bartolomé	Operaria	Limpieza
Estefanía García y Almendáriz	Operaria	Limpieza
Ángela Francés y Lácer	Administrativa	Propaganda
Juan Quera y Parramón	Administrativo	Propaganda
Filomena Arenas y Mateu	Administrativa	Propaganda
Carmen Martín- Mora y Pifarré	Administrativa	Propaganda
Benita Isern y Maristany	Administrativa	Propaganda
Eulalia Alberch y Estrader	Administrativa	Propaganda
Joaquina Cardona y Godás	Administrativa	Propaganda
Maria Pañella y Más	Administrativa	Propaganda
Maria de los Ángeles Trias y Herrera	Administrativa	Propaganda
Rosa Costa y Elias	Administrativa	Propaganda
Maria Tió y Botey	Administrativa	Propaganda
Núria Costa y Elias	Administrativa	Propaganda
Montserrat Llusà y Oringo	Administrativa	Propaganda
Francisco Gratacós y Casadevall	Administrativa	Propaganda
Adolfo Francés y Llácer	Administrativa	Propaganda
Evaristo Peluchón y Costa	Administrativa	Propaganda
Vicente Peris y Cairol	Jefe	Publicidad
Martín Igual y Tremolosa	Operario	Taller mecánico
Abelardo Brugada y Teixidó	Operario	Taller mecánico

Personal colaborador de la planta del Masnou en 1952. Elaboración propia.

Personal en el Laboratorio de Bélgica	
Nombre	Cargo
Victoriano Torres y Abad	director
Lleó Motmans	
M.J. Gheysens	
M.Th. Patermans	
Néstor Quertinmont	
Lea Vanderstraeten	

Personal de los *Laboratorios Cusí* en Bélgica. Elaboración propia.

En el siguiente cuadro se señalan los diferentes puestos de trabajo existentes en los L.N.E. y el número de personas que ocupaban cada puesto de trabajo en El Masnou. Se ha distinguido entre los procedentes de Figueras y los nuevos incorporados desde su establecimiento en Masnou, para poder establecer la cantidad de puestos nuevos que se habían creado durante los veintisiete años de estancia en Masnou.

Total	Procedentes de Figueras	Incorporados en el Masnou	Total
Acabados Administrativa		1	1
Acabados Encargada	1	1	2
Acabados Operaria	3	37	33
Administrativa		14	14
Administrativo	1	7	8
Almacén	1	1	2
Almacén de envíos	1		1
Almacén expediciones		2	2
Asesor médico		1	1
Auxiliar		4	4
Auxiliar técnico		1	1
Bibliotecaria		1	1
Carpintero	2	3	5
Chofer		1	1
Conductor de camión		1	1

Total	Procedentes de Figueras	Incorporados en el Masnou	Total
Contabilidad	1		1
Control de revistas	1		1
Elaboración Administrativa		1	1
Elaboración Jefe		1	1
Elaboración Operarios	1	31	32
Encargado exportación		1	1
Expedición		1	1
Exportación Administrativos		4	4
Fábrica de cajas Encargada		1	1
Fábrica de cajas Jefe		1	1
Fábrica de cajas Operarias		7	7
Farmacéutico		2	2
Guarda nocturno		1	1
Imprenta Administrativa		1	1
Imprenta Operario	2	7	9
Jardinero		2	2
Limpieza		2	2
Portero		1	1
Propaganda Administrativas	2	15	17
Propaganda Jefe		1	1
Químico		1	1
Taller mecánico		2	2
Visitador médico		21	21

Puestos de trabajo en 1952. Elaboración propia.

---0---0---0---